

Hong Kong Diploma of Secondary Education Examination (2012)

Physics

A. Heat and Gases (熱和氣體) 1. Temperature, heat and internal energy (溫度、熱及內能) 2. Transfer processes (熱轉移過程) 3. Change of state (物態的改變) 4. General Gas Law (普適氣體定律) 5. Kinetic theory (分子運動論)	B. Force and Motion (力和運動) 1. Position and movement (位置和移動) 2. Newton's Law (牛頓定律) 3. Moment of Force (力矩) 4. Work, energy and power (做功、能量和功率) 5. Momentum (動量) 6. Projectile Motion (拋體運動) 7. Circular motion (圓周運動) 8. Gravitation (引力)
C. Wave Motion (波動) 1. Wave Propagation (波的推進) 2. Wave Phenomena (波動現象) 3. Reflection & Refraction of Light (光的反射及折射) 4. Lenses(鏡片) 5. Wave Nature of Light (光的波動特性) 6. Sound (聲音)	D. Electricity and Magnetism (電和磁) 1. Electrostatics (靜電學) 2. Electric Circuits (電路) 3. Domestic Electricity(家居用電) 4. Magnetic Field (磁場) 5. Electromagnetic Induction (電磁感應) 6. Alternating Current(交流電)
E. Radioactivity and Nuclear Energy (放射現象和核能) 1. Radiation and radioactivity (輻射與放射現象) 2. Atomic model (原子模型) 3. Nuclear energy (核能)	

Physics- Elective Part 選修部分)

F – Astronomy and Space Science (天文學和航天科學) 1. The universe as seen in different scales (不同空間標度下的宇宙面貌) 2. Astronomy through history (天文學的發展史) 3. Orbital motions under gravity (重力下的軌道運動) 4. Stars and the universe (恆星和宇宙)	G – Atomic World (原子世界) 1. Rutherford's atomic model (盧瑟福原子模型) 2. Photoelectric effect (光電效應) 3. Bohr's atomic model of hydrogen (玻爾的氫原子模型) 4. Particles or waves (粒子或波) 5. Probing into nano scale (窺探納米世界)
H – Energy and Use of Energy (能量和能源的使用) 1. Electricity at home (家居用電) 2. Energy efficiency in building and transportation (在建築和運輸業中的能源效率) 3. Renewable and non-renewable energy sources (可再生和不可再生能源)	I – Medical Physics (醫學物理學) 1. Making sense of the eye and the ear (眼和耳的感官) 2. Medical imaging using non-ionizing radiation (非電離輻射醫學影像學) 3. Medical imaging using ionizing radiation (電離輻射醫學影像學)

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



Combined Science - Physics

A. Heat (熱) <ol style="list-style-type: none"> 1. Temperature, heat and internal energy (溫度、熱及內能) 2. Transfer processes (熱轉移過程) 3. Change of state (物態的改變) 	B. Force and Motion (力和運動) <ol style="list-style-type: none"> 1. Position and movement (位置和移動) 2. Newton's Law (牛頓定律) 3. Moment of Force (力矩) 4. Work, energy and power (做功、能量和功率) 5. Momentum (動量) 6. Projectile motion (拋體運動)
C. Wave Motion (波動) <ol style="list-style-type: none"> 1. Wave Propagation (波的推進) 2. Wave Phenomena (波動現象) 3. Reflection & Refraction of Light (光的反射及折射) 4. Lenses(鏡片) 5. Wave Nature of Light (光的波動特性) 6. Sound (聲音) 	D. Electricity and Magnetism (電和磁) <ol style="list-style-type: none"> 1. Electrostatics (靜電學) 2. Electric Circuits (電路) 3. Domestic Electricity(家居用電) 4. Magnetic Field (磁場) 5. Electromagnetic Induction (電磁感應)

SYLLABUS OF AL PHYSICS(2012)

Section A – MECHANICS <ol style="list-style-type: none"> 0. Introduction 1. Statics 2. Kinematics 3. Dynamics 4. Projectile Motion 5. Circular Motion 6. Gravitation 7. Oscillation 	Section B – WAVE MOTION <ol style="list-style-type: none"> 1. Wave Propagation 2. Wave Phenomena 3. Stationary Waves 4. Acoustics 5. Optical Instruments
Section C – E & M <ol style="list-style-type: none"> 1. Electric Field 2. Capacitor 3. Current Electricity 4. Magnetic Field 5. Electromagnetic Induction 6. Alternating Currents 	Section D – MATTER <ol style="list-style-type: none"> 1. Gases 2. Solids 3. Fluids in motion 4. Electrons 5. Extra-Nuclear Structure of the Atom 6. Radioactivity 7. Conservation of Energy and Mass

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校學生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 S.4-S.6 DSE Physical Combined Science

本課程合共 8 堂 每堂 1 小時 30 分

Heat and Gases

期數	堂數	章節	專題
第一期	①	A. Heat and Gases (熱和氣體)	1. Temperature, Heat and Internal Energy
	②		1. Temperature, Heat and Internal Energy
	③		1. Temperature, Heat and Internal Energy
	④		2. Transfer Processes
第二期	①		2. Transfer Processes + 3. Change of State
	②		3. Change of State
	③		3. Change of State
	④		3. Change of State

新高中 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號		時間	*學費(每期4堂)
荃灣分校	B115SP04	○	Tue 6:10pm	\$420
旺角分校	K115SP05	○	Wed 3:50pm	
銅鑼灣分校	C115SP10-L	L	Thu 3:30pm	\$460

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

課程編號-L 代表 Mr. C. W. Sham 每期 3 至 4 堂 live。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

此課程適合修讀新高中[物理(Physics)]或[組合科學-物理(Combined Science - Physics)]的同學報讀。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。
- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。
- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 S.4 - S.6 DSE Physics

本課程合共 4 堂 每堂 1 小時 30 分

Heat and Gases (II)

期數	堂數	章節	專題
第一期	①	A. Heat and Gases (熱和氣體)	4. General Gas Law
	②		4. General Gas Law
	③		5. Kinetic theory
	④		5. Kinetic theory

新高中 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
荃灣分校	B116SP04 ○	Tue 12:40pm	\$460
旺角分校	K116SP05 ○	Wed 9:00am	
	K116SP06 ○	Fri 10:50am	
	K116SP07 (Full) ○	Sun 12:10pm	
九龍灣分校(淘大)	F116SP08 ○	Wed 6:10pm	
	F116SP09 (Full) ○	Sat 3:00pm	
沙田分校	A116SP11 ○	Tue 6:10pm	
銅鑼灣分校	C116SP13 ○	Mon 9:00am	
	C116SP14 ○	Thu 5:50pm	

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。
- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。
- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 S.4-S.6 DSE Physics Combined Science

本課程合共 24 堂 每堂 1 小時 15 分(連上兩堂)

Force and Motion (Part I)

期數	堂數	章節	專題
第一期	①	B. Force and Motion (力和運動)	1. Position and Movement
	②		1. Position and Movement
	③		1. Position and Movement
	④		1. Position and Movement
第二期	①		1. Position and Movement
	②		1. Position and Movement + 2. Newton's Law
	③		2. Newton's Law
	④		2. Newton's Law
第三期	①		2. Newton's Law
	②		2. Newton's Law
	③		2. Newton's Law
	④		2. Newton's Law
第四期	①	2. Newton's Law + 3. Moment of Force	
	②	3. Moment of Force	
	③	4. Work, Energy and Power	
	④	4. Work, Energy and Power	
第五期	①	4. Work, Energy and Power	
	②	4. Work, Energy and Power	
	③	4. Work, Energy and Power	
	④	5. Momentum	
第六期	①	5. Momentum	
	②	5. Momentum	
	③	5. Momentum	
	④	5. Momentum	

新高中 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
元朗正校	Y115SP11 ○	Tue 1:05pm & 2:35pm	\$320
旺角分校	K115SP15 ○	Sun 12:40pm&2:15pm	\$360
九龍灣分校(淘大)	F115SP16 ○	Sat 10:50am & 12:25pm	
銅鑼灣分校	C115SP18 ○	Mon 12:40pm & 2:15pm	
	C115SP19 (Full) ○	Sat 2:00pm & 3:35pm	

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 15 分鐘。

此課程適合修讀新高中[物理(Physics)]或[組合科學-物理(Combined Science - Physics)]的同學報讀。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 S.4 - S.6 DSE Physics

本課程合共 8 堂 每堂 1 小時 30 分

Force and Motion (Part II)

期數	堂數	章節	專題
第一期	①	B. Force and Motion (力和運動)	6.Projectile Motion
	②		6.Projectile Motion
	③		6.Projectile Motion
	④		7.Circular Motion
第二期	①		7. Circular Motion
	②		7. Circular Motion
	③		8.Gravitation
	④		8.Gravitation

新高中 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
上水分校	S116SP17 ○	Sat 4:20pm	\$400
荃灣分校	B116SP18 ○	Tue 6:10pm	
	B116SP19 ○	Sat 9:00am	
旺角分校	K116SP20 ○	Wed 4:20pm	
	K116SP21 ○	Fri 12:40pm	
	K116SP22 Full ○	Sun 2:00pm	
九龍灣分校(淘大)	F116SP23 ○	Wed 4:20pm	
新都城分校	G116SP25 ○	Thu 10:50am	
沙田分校	A116SP26 ○	Sun 3:50pm	
銅鑼灣分校	C116SP28 ○	Mon 10:50am	
	C116SP30 Full ○	Sat 12:10pm	
	C116SP31 ○	Sat 6:10pm	

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。
- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。
- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 S.4 - S.6 DSE Physics Combined Science

本課程合共 16 堂 每堂 1 小時 15 分(連上兩堂)

Wave Motion

堂數	章節	專題
第一期	① ② ③ ④	1. Wave Propagation 1. Wave Propagation 2. Wave Phenomena 2. Wave Phenomena
第二期	① ② ③ ④	2. Wave Phenomena 2. Wave Phenomena 3. Reflection and Refraction of Light 3. Reflection and Refraction of Light
第三期	① ② ③ ④	3. Reflection and Refraction of Light 3. Reflection and Refraction of Light + 4. Lenses 4. Lenses 4. Lenses
第四期	① ② ③ ④	5. Wave Nature of Light 5. Wave Nature of Light 5. Wave Nature of Light + 6. Sound 6. Sound

新高中 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
元朗正校	Y115SP20 ○	Tue 10:00am & 11:35am	\$320
旺角分校	K115SP23 ○	Wed 12:40pm & 2:15pm	\$360
九龍灣分校(淘大)	F115SP24 ○	Wed 12:40pm & 2:15pm	
沙田分校	A115SP25 ○	Sun 9:30am & 11:05am	
銅鑼灣分校	C115SP26 ○	Mon 9:30am & 11:05am	

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 15 分鐘。

以上課程每天連上兩堂。

此課程適合修讀新高中[物理(Physics)]或[組合科學-物理(Combined Science - Physics)]的同學報讀。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校學生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



We know all!

升 S.5 - S.6 DSE Physics

本課程合共 8 堂 每堂 1 小時 30 分

Elective (Astronomy)

期數	章節	專題
第一期	Astronomy and Space Science (天文學和航天科學)	1. The Universe as seen in different scales (不同空間標度下的宇宙面貌)
第二期		2. Astronomy through history (天文學的發展史) 3. Orbital motion under gravity (重力下的軌道運動) 4. Stars and the Universe (恆星和宇宙)

新高中 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
屯門分校	T116SP33 ○	Thu 10:50am	\$440
荃灣分校	B116SP35 ○	Sat 5:00pm	\$500
旺角分校	K116SP36 ○	Wed 12:40pm	
	K116SP37 ○	Fri 9:00am	
	K116SP38 Full ○	Sun 12:10pm	
九龍灣分校(淘大)	F116SP39 ○	Sat 10:50am	\$540
沙田分校	A116SP41 ○	Tue 9:00am	
銅鑼灣分校	C116SP43-L L	Thu 1:30pm	\$540
	C116SP44 ○	Mon 12:40pm	\$500
	C116SP45 ○	Sat 4:20pm	

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

課程編號L代表 Mr. C. W. Sham 每期3至4堂 live。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 S.5 - S.6 DSE Physics

本課程合共 14 堂 每堂 1 小時 30 分(連上兩堂)

E&M (Part I)

期數	堂數	章節	專題
第一期	① ② ③ ④	D.E&M	1. Electrostatic 1. Electrostatic 1. Electrostatic 1. Electrostatic
第二期	① ② ③ ④		1. Electrostatic+ 2. Electric Circuits 2. Electric Circuits 2. Electric Circuits 2. Electric Circuits
第三期	① ② ③ ④		2. Electric Circuits 2. Electric Circuits 2. Electric Circuits 3. Domestic Electricity
第四期	① ②		3. Domestic Electricity 3. Domestic Electricity

新高中 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
旺角分校	K116SP50 ○	Wed 9:00am & 10:50am	\$460
	K116SP51 ○	Fri 2:30pm & 4:20pm	
	K116SP52 ○	Sun 9:00am & 10:50am	
	K116SP53 (Full) ○	Sun 2:30pm & 4:20pm	
九龍灣分校(淘大)	F116SP54 ○	Sat 2:00pm & 3:50pm	
新都城分校	G116SP55 ○	Mon 9:00am & 10:50am	
大埔分校	P116SP57 ○	Sat 9:00am & 10:50am	\$400
銅鑼灣分校	C116SP58 (Full) ○	Mon 12:10pm & 2:00pm	\$460
	C116SP59 ○	Thu 9:30am & 11:20am	
	C116SP60 ○	Sat 12:40pm & 2:30pm	

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

以上課程每天連上兩堂。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校學生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 S.5 - S.6 DSE Physics

本課程合共 14 堂 每堂 1 小時 30 分(連上兩堂)

E&M (Part II)

期數	堂數	章節	專題
第一期	① ② ③ ④	D.E&M	4. Magnetic Field 4. Magnetic Field 4. Magnetic Field 4. Magnetic Field
第二期	① ② ③ ④		4. Magnetic Field 4. Magnetic Fields 4. Magnetic Field + 5. Electromagnetic Induction 5. Electromagnetic Induction
第三期	① ② ③ ④		5. Electromagnetic Induction 5. Electromagnetic Induction 5. Electromagnetic Induction 5. Electromagnetic Induction + 6. Alternating Current
第四期	① ②		6. Alternating Current 6. Alternating Current

新高中 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
荃灣分校	B116SP64 ○	Sat 12:15pm & 2:05pm	\$460
旺角分校	K116SP65 ○	Wed 2:30pm & 4:20pm	
	K116SP66 ○	Fri 9:00am & 10:50am	
	K116SP67 (Full) ○	Fri 2:30pm & 4:20pm	
	K116SP68 ○	Sun 3:50pm & 5:40pm	
九龍灣分校(淘大)	F116SP69 ○	Wed 9:00am & 10:50am	
新都城分校	G116SP70 ○	Mon 2:30pm & 4:20pm	
大埔分校	P116SP72 ○	Sat 2:30pm & 4:20pm	\$400
銅鑼灣分校	C116SP73 ○	Mon 3:50pm & 5:40pm	\$460
	C116SP74 (Full) ○	Thu 3:50pm & 5:40pm	
	C116SP75 ○	Sat 9:00am & 10:50am	

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

以上課程每天連上兩堂。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 F.7 - Wave

本課程合共 16 堂 每堂 1 小時 30 分(連上兩堂)

期數	堂數	章節	專題
第一期	① ② ③ ④	B. Wave Motion	1. Wave Propagation 1. Wave Propagation + 2. Wave Phenomena
第二期	① ② ③ ④		2. Wave Phenomena 2. Wave Phenomena
第三期	① ② ③ ④		2. Wave Phenomena 3. Stationary Waves 3. Stationary Waves + 4. Acoustics
第四期	① ② ③ ④		4. Acoustics 4. Acoustics + 5. Optical Instruments 5. Optical Instruments 5. Optical Instruments

中七 物理 [補習課程]

Beacon College

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
元朗正校	Y117SP41 ○	Tue 10:50am & 12:40pm	\$440
屯門分校	T117SP42 ○	Thu 12:40pm & 2:30pm	
上水分校	S117SP43 ○	Fri 10:50am & 12:40pm	
荃灣分校	B117SP44 ○	Tue 10:50am & 12:40pm	\$500
	B117SP45 ○	Sat 2:30pm & 4:20pm	
旺角分校	K117SP46-L L	Wed 1:30pm & 3:30pm	\$540
	K117SP47 ○	Fri 9:00am & 10:50am	\$500
	K117SP48 ○	Fri 3:30pm & 5:20pm	
九龍灣分校(淘大)	F117SP49 Full ○	Wed 10:50am & 12:40pm	\$500
	F117SP50 ○	Sat 12:40pm & 2:30pm	
新都城分校	G117SP51 ○	Thu 10:50am & 12:40pm	\$440
沙田分校	A117SP52 ○	Sun 9:00am & 10:50am	
大埔分校	P117SP53 ○	Sat 2:30pm & 4:20pm	
銅鑼灣分校	C117SP54 ○	Mon 12:40pm & 2:30pm	\$500
	C117SP55 ○	Thu 10:50am & 12:40pm	
	C117SP56 Full ○	Thu 2:30pm & 4:20pm	
	C117SP57 ○	Sat 2:30pm & 4:20pm	

此課程以英文為主，重要用詞附中文字解。

課程編號L代表 Mr. C. W. Sham 每期3至4堂 live。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

以上課堂每天連上兩堂。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校學生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



9月新班

升 F.7 E&M - AC

本課程合共 4 堂 每堂 1 小時 30 分(連上兩堂)

期數	堂數	章節	專題
第一期	① ② ③ ④	C. E&M	6. Alternating Current 6. Alternating Current 6. Alternating Current 6. Alternating Current

中七 物理 [補習課程]			Beacon College	
上課地點	課程編號	上課日期及時間	*學費(共4堂)	
元朗正校	Y117SP78	○ 4/9, 11/9(Sun) 2:30pm & 4:20pm	\$440	
屯門分校	T117SP79	○ 3/9, 10/9(Sat) 9:00am & 10:50am		
荃灣分校	B117SP80	○ 6/9(Tue) 4:30pm & 6:20pm	\$500	
		○ 8/9(Thu) 4:30pm & 6:20pm		
旺角分校	K117SP81	○ 7/9(Wed) 4:30pm & 6:20pm		
		○ 9/9(Fri) 4:30pm & 6:20pm		
新都城分校	G117SP83	○ 4/9, 11/9(Sun) 9:00am & 10:50am		
		○ 10/9(Sat) 9:00am & 10:50am		
九龍灣分校(淘大)	F117SP84	○ 11/9(Sun) 9:00am & 10:50am		
		○ 3/9, 10/9(Sat) 2:00pm & 3:50pm		
沙田分校	A117SP85	○ 10/9(Sat) 9:00am & 10:50am		
		○ 11/9(Sun) 9:00am & 10:50am		
大埔分校	P117SP86	○ 3/9, 10/9(Sat) 9:00am & 10:50am	\$440	
銅鑼灣分校	C117SP87	○ 6/9(Tue) 4:30pm & 6:20pm	\$500	
		○ 8/9(Thu) 4:30pm & 6:20pm		
	C117SP88	○ 10/9(Sat) 9:00am & 10:50am		
		○ 11/9(Sun) 9:00am & 10:50am		

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 F.7 E&M - AC

本課程合共 4 堂 每堂 1 小時 30 分

期數	堂數	章節	專題
第一期	①	C. E&M	7. Alternating Current
	②		7. Alternating Current
	③		7. Alternating Current
	④		7. Alternating Current

中七 物理 [補習課程]			Beacon College		
上課地點	課程編號	時間	*學費(每期 4 堂)		
元朗正校	Y117SP07 ○	Tue 9:00am	\$440		
屯門分校	T117SP08 ○	Thu 4:20pm			
上水分校	S117SP09 ○	Fri 9:00am			
荃灣分校	B117SP10 ○	Tue 9:00am	\$500		
	B117SP11 ○	Sat 9:00am			
旺角分校	K117SP12-L L	Fri 1:30pm	\$540		
	K117SP13 (Full) ○	Wed 10:50am			
	K117SP14 ○	Wed 5:30pm			
	K117SP15 (Full) ○	Sun 10:50am			
九龍灣分校(淘大)	F117SP16 (Full) ○	Wed 4:20pm	\$500		
	F117SP17 ○	Sat 9:00am			
	F117SP18 ○	Sat 4:20pm			
新都城分校	G117SP19 ○	Thu 9:00am	\$440		
沙田分校	A117SP20 ○	Sun 6:00pm			
大埔分校	P117SP21 ○	Sat 9:00am			
銅鑼灣分校	C117SP22-2 ○	Mon 4:20pm	\$500		
	C117SP23 ○	Thu 9:00am			
	C117SP24 ○	Sat 9:00am			
	C117SP25 ○	Sat 6:10pm			

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

課程編號-L 代表 Mr. C. W. Sham 每期 3 至 4 堂 live。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



升 F.7 - E&M

本課程合共 16 堂 每堂 1 小時 30 分(連上兩堂)

期數	堂數	章節	專題
第一期	①	C. E&M	2. Capacitor
	②		2. Capacitor
	③		2. Capacitor
	④		2. Capacitor
第二期	①		2. Capacitor + 3. Current Electricity
	②		3. Current Electricity
	③		3. Current Electricity
	④		3. Current Electricity
第三期	①		4. Magnetic Field
	②		4. Magnetic Field
	③		4. Magnetic Field
	④		5. Electromagnetic Induction
第四期	①		5. Electromagnetic Induction
	②		5. Electromagnetic Induction
	③		5. Electromagnetic Induction
	④		5. Electromagnetic Induction

中七 物理 [補習課程]			Beacon College		
上課地點	課程編號		時間	*學費(每期4堂)	
元朗正校	Y117SP26	○	Tue 2:30pm & 4:20pm	\$440	
屯門分校	T117SP27	○	Thu 9:00am & 10:50am		
上水分校	S117SP28	○	Fri 2:30pm & 4:20pm		
荃灣分校	B117SP29	○	Tue 2:30pm & 4:20pm	\$500	
	B117SP30	○	Sat 10:50am & 12:40pm		
旺角分校	K117SP31	○	Wed 9:00am & 10:50am		
	K117SP32	○	Fri 3:30pm & 5:20pm		
	K117SP33	Full ○	Sun 2:30pm & 4:20pm		
九龍灣分校(淘大)	F117SP34	○	Wed 12:40pm & 2:30pm		
新都城分校	G117SP35	○	Thu 2:30pm & 4:20pm		
沙田分校	A117SP36	○	Sun 12:40pm & 2:30pm		
大埔分校	P117SP37	○	Sat 10:50am & 12:40pm		
銅鑼灣分校	C117SP38	Full ○	Mon 3:30pm & 5:20pm	\$500	
	C117SP39	○	Thu 2:30pm & 4:20pm		
	C117SP40	○	Sat 10:50am & 12:40pm		

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

以上課堂每天連上兩堂。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校學生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



F.7 - Mechanics

本課程合共 20 堂 每堂 1 小時 30 分(連上兩堂)

Mechanics

期數	堂數	章節	專題
第一期	①	A. Mechanics	0. Introduction
	②		0. Introduction + 1. Statics
	③		1. Statics
	④		1. Statics
第二期	①		1. Statics + 2. Kinematics
	②		2. Kinematics + 3. Dynamics
	③		3. Dynamics
	④		3. Dynamics
第三期	①		3. Dynamics + 4. Projectile Motion
	②		4. Projectile Motion
	③		4. Projectile Motion + 5. Circular Motion
	④		5. Circular Motion
第四期	①		5. Circular Motion
	②		5. Circular Motion + 6. Gravitation
	③		6. Gravitation
	④		6. Gravitation
第五期	①		6. Gravitation+7. Oscillation
	②		7. Oscillation
	③		7. Oscillation
	④		7. Oscillation

中七 物理 [補習課程]**Beacon College**

上課地點	課程編號	時間	*學費(每期4堂)
荃灣分校	B117SP59 ○	Tue 2:30pm & 4:20pm	\$500
銅鑼灣分校	C117SP63 ○	Mon 9:00am & 10:50am	

此課程以英文為主，重要用詞附中文註解。

符號 ○ 代表 Mr. C. W. Sham 不會在以上課堂出現。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

以上課堂每天連上兩堂。

#特設調堂及自選補堂 VIP 服務，詳情請向校務處職員查詢。

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。

- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。

- 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。





各分校位置圖

http://www.beacon.com.hk

E-mail: beacon@beacon.com.hk

查詢熱線：2474 4267

元朗 / 元朗 (2)
(ED/528909) / (ED/553638)

- 元朗大馬路(青山公路)41號誠信大廈地下至4樓
- 元朗大馬路(青山公路)41號誠信大廈5樓至7樓
- Beacon VIP 元朗大馬路(青山公路)41號地下
- * 輕鐵大棠道站 * 元朗港鐵站 B 出口 <恆香老餅家對面>

屯門 / 屯門 (2)
(ED/553670)

- 屯門栢麗廣場111-125, 139及150-156號舖
- 屯門栢麗廣場2樓239, 250, 251及253-256號舖
- Beacon VIP 屯門栢麗廣場17樓
- * 輕鐵市中心站 <屯門市中心公共圖書館旁>

旺角 / 旺角 專業教育部
(ED/1524867) / (ED/1524875)

- 九龍彌敦道565-567號銀座廣場1樓至5樓及7樓
- Beacon VIP 九龍彌敦道565-567號銀座廣場9樓
- * 油麻地港鐵站 A1 出口

荃灣
(ED/1538907)

- 荃灣青山公路388號中染新城1樓101A, 107及108號舖
- * 荃灣港鐵站 A 出口

上水
(ED/1539475)

- 上水彩園邨商場3樓24號舖(美食廣場大快活對面)
- * 上水港鐵站 B 出口

銅鑼灣
(ED/1539444)

- 銅鑼灣羅素街2及4號2000年廣場4樓及5樓
- * 銅鑼灣港鐵站 A 出口

大埔
(ED/1561770)

- 大埔大元邨商場新翼1樓10號舖
- * 大埔港鐵站

九龍灣
(ED/1575798)

- 九龍灣牛頭角安基苑商場24 A 及 25 號舖
- * 九龍灣港鐵站 A 出口

九龍灣(淘大)
(ED/1575798)

- 九龍灣牛頭角道77號淘大商場1期2樓S146-149號
- * 九龍灣港鐵站 B 出口 <三聯書局旁>

沙田
(ED/1568899)

- 沙田新城市中央廣場第2座7樓701,707-711
- * 沙田港鐵站 B 出口 <近宜家傢俬>

將軍澳
(ED/1548510)

- 將軍澳寶盈花園商場1樓18, 18A及19號舖
- * 將軍澳港鐵站 A2 出口

將軍澳(新都城)
(ED/1548510)

- 將軍澳新都城第一期地下G27及G28A號舖
- * 寶琳港鐵站 B2 出口 <港鐵站C出口斜對面>

*此為參考學費，課程學費以教育局所發收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由遵理學校助學基金資助。

- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。
- 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。
- 非在校學生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。

