

111 學年度桃園市立武陵高中高二各群學分表 (教學組 111.04.08)

「文法商 A」

市立武陵高中110、111學年度入學新生教學科目與學分(節)數一覽表-文法商A

類別		領域/科目及學分			授課年段與學分配置						備註	
		領域	科目	學分	第一學年		第二學年		第三學年			
					一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	一般科目	語文	國語文	20	4	4	4	4	4			
			本土語文/臺灣手語	2	1	1						
			英語文	18	4	4	4	4	2			
		數學	數學	16	4	4	4	4			高二修數學A	
			社會	歷史	18		3	3				
				地理		3		3				
		公民與社會		2		2	<2>	2				
		自然科學	物理	12	2	<2>	2				高一物理與化學上、下學期對開 高一上生物與地科上、下學期對開。高二物理(化學)為『探究與實作』	
			化學		<2>	2		2				
			生物		2	<2>						
			地球科學		<2>	2						
		藝術	音樂	10			1	1	2	<2>	高三『音樂』與『美術』上、下學期前、後班級對開	
			美術		1	1		<2>	2			
			藝術與生活					1	1			
		綜合活動	生命教育	4	1	<1>					高二『公民』與『家政』上、下學期各群前、後班級對開	
			生涯規劃		<1>	1						
			家政				2	<2>				
		科技	生活科技	4	<2>	2					高一『生科』與『健護』上、下學期前、後班級對開	
			資訊科技		1	1						
		健康與體育	健康與護理	14	2	<2>						
			體育		2	2	2	2	2	2		
			全民國防教育	2					1	1		
		小計				120	29	29	22	22	12	6
校訂必修	一般科目	埤塘學		2	2	<2>					高一『埤塘學』與『多元選修』上、下學期前、後班級對開	
		符號與科學		2			2	<2>			高二『符號與科學』與『多元選修』上、下學期各群前、後班級對開	
		小計		4	2	0	2	0	0	0		
選修	加深加廣必選	國文	語文表達與傳播應用	2						2		
			專題閱讀與研究	2					1	1		
			各類文學選讀	2						2		
		英文	英語聽講	2						2		
			英文閱讀與寫作	2						2		
			英文作文	2					2			
		數學	數學乙	8					4	4	不選數乙者轉文法商B	
			歷史學探究	2				2				
		社會	現代社會與經濟	3					3			
			民主政治與法律	3						3		
			族群、性別與國家的歷史	3					3			
			科技、環境與藝術的歷史	3						3		
			空間資訊科技	3						3	110-1課發會「社會環境議題」、「空間資訊科技」開設學期，109、110計畫同步修正	
			社會環境議題	3					3			
		加深加廣自選	語文	國學常識				(2)	(2)			與文法商B同步
				第二外語				(2)	(2)			最多修習6學分、新增東南亞語系供學生選擇
			社會	公共議題與社會探究				(2)	(2)			
				地理與人文社會科學研究				(2)				只開二上
	藝術		基本設計				(1)	(1)			文法商A、D開在高二；文法商B、E開在高三	
			新媒體藝術				(1)	(1)				
			多媒體音樂				(2)	(2)				
	綜合活動		未來想像與生涯進路				(2)	(2)				
			創新生活與家庭									
			進階程式設計				(2)	(2)			文法商A、B只開在高二，高三D群改必選	
	科技	機器人專題										
		科技應用專題				(2)	(2)			文法商A、B只開在高二，高三D群改必選		
		工程設計專題										
	健體	安全教育與傷害防護				(2)	(2)					
		健康與休閒生活				(2)	(2)					
		運動與健康				(2)	(2)					
	必選加深加廣			40	0	0	0	2	16	22		
	自選加深加廣			6	0	0	6	4	0	0		
	補強性選修			0	0	0	0	0	0	0	無必選科目	
	多元選修			8	<2>	2	<2>	2	2	2		
	選修小計			58	0	2	6	8	18	24		

「文法商 B」

市立武陵高中110、111學年度入學新生教學科目與學分(節)數一覽表-文法商B

類別		領域/科目及學分			授課年段與學分配置						備註	
		領域	科目	學分	第一學年		第二學年		第三學年			
					一	二	一	二	一	二		
部定必修	一般科目	語文	國語文	20	4	4	4	4	4			
			本土語文/臺灣手語	2	1	1						
			英語文	18	4	4	4	4	2			
		數學	數學	16	4	4	4	4			高二修數學B	
			社會	歷史	18		3	3				
				地理		3			3			
		公民與社會		2		2	<2>	2				
		自然科學	物理	12	2	<2>	2					
			化學		<2>	2		2			高一物理與化學上、下學期對開 高一上生物與地科上、下學期對開。高二物理(化學)為『探究與實作』	
			生物		2	<2>						
			地球科學		<2>	2						
		藝術	音樂	10			1	1	2	<2>		高三『音樂』與『美術』上、下學期前、後班級對開
			美術		1	1		<2>	2			
			藝術與生活						1	1		
		綜合活動	生命教育	4	1	<1>						高二『公民』與『家政』上、下學期各群前、後班級對開
			生涯規劃		<1>	1						
			家政				2	<2>				
		科技	生活科技	4	<2>	2						高一『生科』與『健護』上、下學期前、後班級對開
			資訊科技		1	1						
		健康與體育	健康與護理	14	2	<2>						
			體育		2	2	2	2	2	2		
			全民國防教育	2						1	1	
		小計				120	29	29	22	22	12	6
校訂必修	一般科目	埤塘學	2	2	<2>						高一『埤塘學』與『多元選修』上、下學期前、後班級對開，高二『符號與科學』與『多元選修』上、下學期各群前、後班級對開	
		符號與科學	2			2	<2>					
		小計	4	2	0	2	0	0	0			
選修	加深加廣必選	國文	語文表達與傳播應用	2						2		
			專題閱讀與研究	2					1	1		
			各類文學選讀	2						2		
		英文	英語聽講	2						2		
			英文閱讀與寫作	2						2		
			英文作文	2					2			
		社會	歷史學探究	2				2				
			現代社會與經濟	3					3			
			民主政治與法律	3						3		
			族群、性別與國家的歷史	3					3			
			科技、環境與藝術的歷史	3						3		
			空間資訊科技	3						3	110-1課發會:「社會環境議題」、「空間資訊科技」開設學期，109、110計畫同步修正	
			社會環境議題	3					3			
	加深加廣自選	國文	國學常識				(2)	(2)			與文法商A同步	
		二外	第二外語				(2)	(2)	(2)	(2)	最多修習6學分、新增東南亞語系供學生選擇	
		社會	公共議題與社會探究				(2)	(2)			只開二上	
			地理與人文社會科學研究				(2)					
		藝術	基本設計						(1)	(1)	文法商A、D開在高二；文法商B、E開在高三	
			新媒體藝術						(1)	(1)		
			多媒體音樂				(2)	(2)	(2)	(2)		
		綜合	未來想像與生涯進路				(2)	(2)	(2)		開三上、三下	
			創新生活與家庭						(2)	(2)		
		科技	進階程式設計				(2)	(2)			文法商A、B只開在高二，高三D群改必選	
			科技應用專題				(2)	(2)				
			健體	安全教育與傷害防護						(2)	(2)	文法商A、B只開在高二，高三D群改必選
		健康與休閒生活					(2)	(2)	(2)	(2)		
		運動與健康					(2)	(2)	(2)	(2)		
	必選加深加廣				32	0	0	0	2	12	18	
	自選加深加廣				16	0	0	6	4	2	4	
	補強性選修				2	0	0	0	0	2	0	補強性數學必選
	多元選修				8	<2>	2	<2>	2	2	2	
	選修小計				58	0	2	6	8	18	24	

「生醫C」

市立武陵高中110、111學年度入學新生教學科目與學分(節)數一覽表(C班群、生醫學群)

類別		領域/科目及學分			授課年段與學分配置						備註		
		領域	科目	學分	第一學年		第二學年		第三學年				
					一	二	一	二	一	二			
部定必修	一般科目	語文	國語文	20	4	4	4	4	4				
		本土語文/臺灣手語	2	1	1						高一、二學生自主規畫學習，高三再進行專業課程		
			英語文	18	4	4	4	4	2				
		數學	數學	16	4	4	4	4				高二修數學A	
		社會	歷史	18		3	3						
			地理		3			3					
			公民與社會		2	2	<2>	2					
		自然科學	物理	12	2	<2>	2					(1)高一各學期『物理』與『化學』、『生物』與『地科』分前、後班級對開、(2)高二『物理/化學』為探究與實作	
			化學		<2>	2		2					
			生物		2	<2>							
			地球科學		<2>	2							
		藝術	音樂	10			1	1	2	<2>		高三『音樂』與『美術』各學期分前、後班級對開	
			美術		1	1		<2>	2				
			藝術與生活						1	1			
		綜合活動	生命教育	4	1	<1>						高二『公民』與『家政』各學期各群分前、後班級對開	
			生涯規劃		<1>	1							
			家政				2	<2>					
		科技	生活科技	4	<2>	2						高一『生科』與『健護』各學期分前、後班級對開	
			資訊科技		1	1							
		健康與體育	健康與護理	14	2	<2>							
			體育		2	2	2	2	2	2			
		全民國防教育		2						1	1		
		小計		120	29	29	22	22	12	6			
校訂必修	一般科目	埤塘學		2	<2>						高一各學期『埤塘學』與『多元選修』分前、後班級對開，高二各學期『符號與科學』與『多元選修』各群分前、後班級對開		
		符號與科學				2	<2>						
		小計	4	2	0	2	0	0	0				
選修	加深加廣必選	國文	語文表達與傳播應用	2						2			
			各類文學選讀	2						2			
		英文	英語聽講	2						2			
			英文閱讀與寫作	2						2			
			英文作文	2					2				
		數學	數學甲	8					4	4			
		自然科學	選修物理	10			2	2	3	3			
			選修化學	10			2	2	3	3			
			選修生物	8			2	2	2	2	生命的起源與植物體構造功能>動物體的構造與功能>細胞與遺傳>生態、演化及生物多樣性		
		科技	科技應用專題	2					2				
			工程設計專題	2						2	111.0325第一次課發會從進階程式改工程設計		
		必選加深加廣			50	0	0	6	6	16	22		
		自選加深加廣			0	0	0	0	0	0	0		
		補強性選修			0	0	0	0	0	0	0		
		多元選修			8	<2>	2	<2>	2	2	2		
		選修小計			58	0	2	6	8	18	24		

「理工D」

市立武陵高中110、111學年度入學新生教學科目與學分(節)數一覽表-D班群(理工學群)

類別		領域/科目及學分			授課年段與學分配置						備註	
		領域	科目	學分	第一學年		第二學年		第三學年			
					一	二	一	二	一	二		
部定必修	一般科目	語文	國語文	20	4	4	4	4	4			
			本土語文/臺灣手語	2	1	1						
			英語文	18	4	4	4	4	2			
		數學	數學	16	4	4	4	4			高二修數學A	
			社會	歷史	18		3	3				
		地理		3				3				
		公民與社會		2		2	<2>	2				
		自然科學	物理	12	2	<2>	2					
			化學		<2>	2		2			高一物理與化學上、下學期對開 高一上生物與地科上、下學期對開。高二物理(化學)為『探究與實作』	
			生物		2	<2>						
			地球科學		<2>	2						
		藝術	音樂	10			1	1	2	<2>		
			美術		1	1			<2>	2	高三『音樂』與『美術』上、下學期前、後班級對開	
			藝術與生活						1	1		
		綜合活動	生命教育	4	1	<1>						
			生涯規劃		<1>	1					高二『公民』與『家政』上、下學期各群前、後班級對開	
			家政				2	<2>				
		科技	生活科技	4	<2>	2						
			資訊科技		1	1					高一『生科』與『健護』上、下學期前、後班級對開	
		健康與體育	健康與護理	14	2	<2>						
			體育		2	2	2	2	2	2		
		全民國防教育		2						1	1	
		小計		120	29	29	22	22	12	6		
校訂必修	一般科目	埤塘學		2	<2>						高一『埤塘學』與『多元選修』上、下學期前、後班級對開	
		符號與科學				2	<2>				高二『符號與科學』與『多元選修』上、下學期各群前、後班級對開	
		小計	4	2	0	2	0	0	0			
選修	加深加廣必選	國文	語文表達與傳播應用	2							2	
			各類文學選讀	2							2	
		英文	英語聽講	2							2	
			英文閱讀與寫作	2							2	
		數學	英文作文	2					2			
			數學甲	8					4	4		
		自然科學	選修物理	10			2	2	3	3		
			選修化學	10			2	2	3	3		
			選修生物	0								
		科技	進階程式設計	2					2		由自選變必選，與C群對開	
			科技應用專題	2						2	由自選變必選，與C群對開	
	加深加廣自選	國文	專題閱讀與研究							(2)	與E群同步	
			國學常識							(2)	與E群同步	
		二外	第二外語			(2)	(2)	(2)	(2)		最多修習6學分、新增東南亞語系供學生選擇	
		社會	地理與人文社會科學研究			(2)						
			公共議題與社會探究				(2)					
		自然科學	選修生物一			(2)					生命的起源與植物體構造功能	
			選修生物二				(2)				動物體的構造與功能	
			選修生物三						(2)		細胞與遺傳	
			選修生物四							(2)	生態、演化及生物多樣性	
			選修地球科學(上)			(2)			(2)			
			選修地球科學(下)					(2)		(2)		
		藝術	基本設計			(1)	(1)				第一班群A、D間在高二；第一班群B、E間在高三	
			新媒體藝術			(1)	(1)					
			多媒體音樂			(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	新增三下	
		綜合活動	未來想像與生涯進路			(2)	(2)	(2)	(2)		新增高二與第一班群A、B同步	
			創新生活與家庭						(2)			
		科技	機器人專題			(2)	(2)				機器人專題新增高二上、高三上移至高二下開設111.0325通過	
			工程設計專題				(2)	(2)	(2)	(2)		
			安全教育與傷害防護						(2)	(2)		
			健康與休閒生活			(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
		運動與健康				(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
	必選加深加廣			42	0	0	4	4	14	20		
	自選加深加廣			8	0	0	2	2	2	2		
	補強性選修			0	0	0	0	0	0	0		
	多元選修			8	<2>	2	<2>	2	2	2		
	選修小計			58	0	2	6	8	18	24		

「電資 E」

市立武陵高中110、111學年度入學新生教學科目與學分(節)數一覽表(E班群、電資學群)

類別		領域/科目及學分			授課年段與學分配置						備註	
		領域	科目	學分	第一學年		第二學年		第三學年			
					一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	一般科目	語文	國語文	20	4	4	4	4	4			
			本土語文/臺灣手語	2	1	1				0		
			英語文	18	4	4	4	4	2			
		數學	數學	16	4	4	4	4			高二修數學A	
			社會	歷史	18		3	3				
				地理		3		3				
		公民與社會		2		2	<2>	2				
		自然科學	物理	12	2	<2>	2				高一物理與化學上、下學期對開 高一上生物與地科上、下學期對開。高二物理(化學)為『探究與實作』	
			化學		<2>	2		2				
			生物		2	<2>						
			地球科學		<2>	2						
		藝術	音樂	10			1	1	2	<2>	高三『音樂』與『美術』上、下學期前、後班級對開	
			美術		1	1		<2>	2			
			藝術與生活					1	1			
		綜合活動	生命教育	4	1	<1>					高二『公民』與『家政』上、下學期各群前、後班級對開	
			生涯規劃		<1>	1						
			家政				2	<2>				
		科技	生活科技	4	<2>	2					高一『生科』與『健護』上、下學期前、後班級對開	
			資訊科技		1	1						
		健康與體育	健康與護理	14	2	<2>						
			體育		2	2	2	2	2	2		
		全民國防教育		2					1	1		
		小計		120	29	29	22	22	12	6		
校訂必修科目	一般科目	埤塘學		2	<2>					高一『埤塘學』與『多元選修』上、下學期前、後班級對開，高二『符號與科學』與『多元選修』上、下學期各群前、後班級對開		
		符號與科學				2	<2>					
		小計	4	2	0	2	0	0	0			
選修	加深加廣必選	國文	語文表達與傳播應用						2			
			各類文學選讀						2			
		英文	英語聽講						2			
			英文閱讀與寫作						2			
		數學	英文作文					2				
			數學甲					4	4			
		自然科學	選修物理			2	2	3	3			
			選修化學			2	2	3	3			
		科技	進階程式設計			2						
			機器人專題				2					
			科技應用專題					2				
		工程設計專題製作							2			
	加深加廣自選	國文	專題閱讀與研究						(2)	與D群同步		
			國學常識					(2)		與D群同步		
		二外	第二外語					(2)	(2)	最多修習6學分、新增東南亞語系供學生選擇		
			自然科學	選修生物三					(2)		細胞與遺傳	
		選修生物四							(2)	生態、演化及生物多樣性		
		選修地球科學(上)						(2)				
		選修地球科學(下)							(2)			
		藝術	基本設計					(1)	(1)	第一班群A、D間在高二；第一班群B、E間在高三		
			新媒體藝術					(1)	(1)			
			多媒體音樂					(2)	(2)		新增三下	
		綜合活動	未來想像與生涯進路					(2)				
			創新生活與家庭					(2)				
		健體	安全教育與傷害防護					(2)	(2)			
			健康與休閒生活					(2)	(2)			
			運動與健康					(2)	(2)			
		多元選修		8	<2>	2	<2>	2	2	2		
	必選加深加廣		46	0	0	6	6	14	20			
	自選加深加廣		4	0	0	0	0	2	2			
	補強性選修		0	0	0	0	0	0	0			
	選修小計		58	0	2	6	8	18	24			

說明：經本校111年3月25日第一次課發會議通過各群更名為「文法商A」、「文法商B」、「生醫C」、「理工D」、「電資E」，依本校學生發展需求規劃選修學分表如下，有()指該學期為預選科目，預計開課但仍需依教師人力安排及預選狀況而定；無()者為學生必定修習之選修科目。