

## 中等教育學程「自然學域」專門科目抵免採計一覽表

中等教育學程專門科目				抵免科目名稱參照表	
類別	科目名稱	修別	學分數	直接抵免科目 (本校已開設課程)	間接抵免科目 (須待專長 老師審核)
領域核 心課程	生活科技概論	必	3	<b>開設專班(不得抵免)</b>	
生 物 專 長 專 門 課 程	普通生物學及實驗	必	4	普通生物學 普通生物學及實驗	
	動物生理學	必	2	生理學(上) 動物生理學	
	植物生理學	必	2	生理學(下) 植物生理學	
	生態學	必	3	生態學	
	遺傳學	必	2	遺傳學	
	植物形態學	必	2	形態學 植物形態學	
	分子生物學	必	2	分子生物學	
	無脊椎動物學	選	2	無脊椎動物學	
	脊椎動物學	選	2	脊椎動物學	
	生物分類學	選	4	生物分類學	
	動物行為學	選	2	動物行為學	
	鄉土生物研究	選	2	鄉土生物研究	
	標本製作	選	2	標本製作	
	組織學	選	2	組織學	
	菌類學	選	2	菌類學	
	生物技術	選	2	生物技術	
	微生物學	選	2	微生物學	
	細胞學	選	2	細胞學 細胞生物學	
	演化生物學	選	2	演化生物學	
	保育生物學	選	2	保育生物學	
發生學(胚胎學)	選	2	發生學		
免疫學	選	2	免疫學		
	比較解剖學	選	2	比較解剖學	
	植物解剖學	選	2	植物解剖學	
	生理心理學	選	2	生理心理學	

中等教育學程專門科目				抵免科目名稱參照表	
類別	科目名稱	修別	學分數	直接抵免科目 (本校已開設課程)	間接抵免科目 (須待專長 老師審核)
領域核 心課程	生活科技概論	必	3	<b>開設專班(不得抵免)</b>	
物 理 專 長 專 門 課 程	普通物理學及實驗	必	4	普通物理學 普通物理學及實驗	
	力學	必	4	理論力學 力學	
	電磁學	必	4	電磁學	
	光學	必	4	光學	
	熱力學	必	4	熱力學	
	物理數學	選	4	物理數學	
	近代物理	選	4	近代物理	
	大學物理學	選	3	大學物理學	
	電子物理	選	4	電子物理	
	量子物理	選	4	量子物理	
固態物理	選	4	固態物理		

中等教育學程專門科目				抵免科目名稱參照表	
類別	科目名稱	修別	學分數	直接抵免科目 (本校已開設課程)	間接抵免科目 (須待專長 老師審核)
領域核 心課程	生活科技概論	必	3	<b>開設專班(不得抵免)</b>	
地 球 科 學 專 長 專 門 課 程	地球科學概論(含實習)	必	2	地球科學導論 地球科學概論(含實習)	
	天文學概論(含實習)	必	3	天文學 天文學概論(含實習)	
	大氣科學概論(含實習)	必	2	氣象學 大氣科學概論(含實習)	
	地球物理通論(含實習)	必	3	地球物理通論(含實習)	
	海洋學概論(含實習)	必	3	海洋學概論(含實習)	
	普通地質學(含實習)	必	3	普通地質學 普通地質學(含實習)	
	地球資源	選	3	地球資源	
	環境科學	選	4	環境科學	
	全球環境變遷	選	2	全球環境變遷	
	微分方程	選	2	微分方程	
	大氣動力學	選	3	大氣動力學 動力氣象學概論	
海洋物理學	選	3	海洋物理學 物理海洋學概論		

中等教育學程專門科目				抵免科目名稱參照表	
類別	科目名稱	修別	學分數	直接抵免科目 (本校已開設課程)	間接抵免科目 (須待專長 老師審核)
領域核 心課程	生活科技概論	必	3	<b>開設專班(不得抵免)</b>	
化 學 專 長 專 門 課 程	普通化學及實驗	必	4	普通化學 普通化學及實驗	
	有機化學	必	4	有機化學	
	無機化學	必	2	無機化學	
	物理化學	必	4	物理化學	
	分析化學	必	2	分析化學	
	應用化學	選	2	應用化學	
	生物化學	選	2	生物化學	
	高分子化學	選	2	高分子化學	
	化學研究技術	選	2	化學研究技術	
	儀器分析	選	2	儀器分析	
	環境化學	選	2	環境化學	
	食品化學	選	2	食品化學	
	化學科技概論	選	2	化學科技概論	
	工業化學	選	2	工業化學	
	化學熱力學	選	2	化學熱力學	
	化學動力學	選	2	化學動力學	
量子化學	選	2	量子化學		
化學專題研究	選	2	化學專題研究		