

十二年國民基本教育高級中等學校實用技能學程課程實施規範修訂草案

修正對照表-實用技能學程課程實施規範（水產群）

修正後內容	原草案內容	說明
封面 十二年國民基本教育 高級中等學校 <u>（修訂草案）</u> 實用技能學程課程實施規範 水產群 中華民國一二〇年二月	封面 十二年國民基本教育 高級中等學校 實用技能學程課程實施規範 水產群 中華民國一〇八年七月	修訂時間。
目錄 壹、修訂背景..... 1 貳、基本理念..... 1 參、群科歸屬..... 2 肆、群教育目標..... 2 伍、核心素養..... 3 陸、課程架構..... 3 一、日間上課..... 3 二、夜間上課..... 4 柒、教學科目與學分數表..... 5 捌、學習重點..... 11 一、編碼說明..... 11 二、一般科目..... 12 三、專業科目..... 12	目錄 壹、修訂背景..... 1 貳、基本理念..... 1 參、群科歸屬..... 2 肆、群教育目標..... 2 伍、核心素養..... 2 陸、課程架構..... 3 一、日間上課..... 3 二、夜間上課..... 4 柒、教學科目與學分數表..... 5 捌、學習重點..... 10 一、編碼說明..... 10 二、一般科目..... 11 三、專業科目..... 11	頁碼依內文修正。

修正後內容						原草案內容						說明										
對應各年段所設定之職場就業技能。其課程架構如下：						對應各年段所設定之職場就業技能。其課程架構如下：						1 依據總綱於實用技能學程日間上課課程架構部定必修增加2學分、校訂必修及選修減少2學分，學分數小計及百分比併同修訂。 2.連動總綱將彈性學習時間6-12節調整為4-12節。										
一、日間上課						一、日間上課																
實用技能學程水產群日間上課課程架構如表6-1：						實用技能學程水產群日間上課課程架構如表6-1：																
表6-1 實用技能學程水產群日間上課課程架構						表6-1 實用技能學程水產群日間上課課程架構																
類別	部定必修			校訂（必修、選修）		類別	部定必修			校訂（必修、選修）												
	領域/科目	學分	百分比（%）	學分	百分比（%）		領域/科目	學分	百分比（%）	學分	百分比（%）											
一般科目	1. 語文領域-國語文(6) 2. 語文領域-本土語文/臺灣手語(2) 3. 語文領域-英語文(4) 4. 數學領域(4) 5. 社會領域(4) 6. 自然科學領域(4) 7. 藝術領域(4) 8. 綜合活動領域暨科技領域(4) 9. 健康與體育領域(4) 10. 全民國防教育(2)	38	19.8%	126-138	65.6%-71.9%	一般科目	1. 語文領域-國語文(6) 2. 語文領域-英語文(4) 3. 數學領域(4) 4. 社會領域(4) 5. 自然科學領域(4) 6. 藝術領域(4) 7. 綜合活動領域暨科技領域(4) 8. 健康與體育領域(4) 9. 全民國防教育(2)	36	18.8%	128-140	66.7%-72.9%											
專業科目	1. 水產概要(6)	6	8.3%			專業科目	1. 水產概要(6)	6	8.3%													
實習科目	1. 水產生物實務(6) 2. 水產增殖實習(4)	10				實習科目	1. 水產生物實務(6) 2. 水產增殖實習(4)	10														
小計		54	28.1%	126-138	65.6%-71.9%	小計		52	27.1%	128-140	71.1%-72.9%											
應修習學分數		180-192 學分（節）				應修習學分數		180-192 學分（節）														
團體活動時間		12-18 節（不計學分）				團體活動時間		12-18 節（不計學分）														
彈性學習時間		4-12 節				彈性學習時間		6-12 節														
上課總節數		210 節				上課總節數		210 節														
畢業學分數		150 學分				畢業學分數		150 學分														
說明：						說明：																
1. 本群所屬各科於規劃課程時，皆應符合本架構表規定。						1. 本群所屬各科於規劃課程時，皆應符合本架構表規定。																
2. 校訂科目（含一般科目、專業科目及實習科目）由各校課程發展組織（含科教學研究會、群課程研究會、校課程發展委員會）自訂。						2. 校訂科目（含一般科目、專業科目及實習科目）由各校課程發展組織（含科教學研究會、群課程研究會、校課程發展委員會）自訂。																
3. 上課總節數為應修習學分數、團體活動時間及彈性學習時間三欄位之合計。						3. 上課總節數為應修習學分數、團體活動時間及彈性學習時間三欄位之合計。																
4. 團體活動時間及彈性學習時間之辦理方式，應依《總綱》之相關規定辦理。						4. 團體活動時間及彈性學習時間之辦理方式，應依《總綱》之相關規定辦理。																
5. 校訂科目學分數範圍之計算，依「應修習學分數」之上限192學分計算。						5. 校訂科目學分數範圍之計算，依「應修習學分數」之上限192學分計算。																
6. 本表各百分比的計算，其分母依「應修習學分數」之上限192學分計算。						6. 本表各百分比的計算，其分母依「應修習學分數」之上限192學分計算。																

修正後內容											原草案內容											說明			
定必修科目	般科目		<u>本土語文/臺灣手語</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>					高一實施為原則，亦可於其他年段實施。 2.為減少每學期修習科目數量，本土語文/臺灣手語得以隔學期對開2學分的方式彈性調整。	定必修科目	般科目		英語文	4	2	2						「社會領域」包括「歷史」、「地理」、「公民與社會」三科目，各校可依群科屬性、議題融入、學生生涯發展、學校發展特色、師資調配等彈性開設，並得研擬跨科之統整型、探究型或實作型課程2學分，至少修習二科目，合計為4學分。	必修及選修減少2學分，學分數小計與合計併同修正。 2.於語文領域備註增加(1)本土語文/臺灣手語以高一實施為原則，亦可於其他年段實施；(2)為減少每學期修習科目數量，本土語文/臺灣手語得以隔學期對開2學分的方式彈性調整等相關說明。 3.全民國防教育於第一學年第一、二學期各實施1學分調移至第三學年第一、二學期
			英語文	4	2	2								數學	數學	4	2	2							
		數學	數學	4	2	2								社會	歷史	4	2	2							
		社會	歷史	4	2	2									地理										
			地理												公民與社會										
			公民與社會											自然科學	物理	4	2	2					「自然科學領域」包括「物理」、「化學」、「生物」三科目，各校可依群科屬性、議題融入、學生生涯發展、學校發展特色、師資調配等因素彈性開設，並得研擬跨科之統整型、探究型或實作型課程2學分，至少修習二科目，合計為4學分。		
		自然科學	物理	4	2	2									化學										
			化學												生物										
			生物											藝術	音樂	4	2	2					「藝術領域」包括「音樂」、「美術」、「藝術生活」三科目，各校自選二科目共4學分彈性開設。		
		藝術	音樂	4	2	2									美術										
			藝術生活												藝術生活										
		綜合活動	生命教育	4	2	2								綜合活動	生命教育	4	2	2					「綜合活動領域」包括「生命教育」、「生涯規劃」、「家政」、「法律與生活」、「環境科學概論」等五科目，「科技領域」包括「生活科技」、「資訊科技」等二科目，各校自選二科目共4學分彈性開設。		
			生涯規劃												生涯規劃										
			家政												家政										
		科技	法律與生活												法律與生活										
			環境科學概論												環境科學概論										
			生活科技											科技	生活科技										
		健康與體育	資訊科技												資訊科技										
			健康與護理	2	1	1								健康與體育	健康與護理	2	1	1					群共同專業及實習科目，本群所屬之科別均應修習。		
			體育	2	2										體育	2	2								
		全民國防教育		2						<u>1</u>	<u>1</u>			實	全民國防教育共2學分，以高三實施為原則，亦可於其他年段實施。										
		小計		<u>38</u>	19	17	0	0	<u>1</u>	<u>1</u>	水產生物實務				6			3	3						

