

# 高中職教學資源交換規格 問卷調查表

教育部在 2008~2011 年「中小學資訊教育白皮書」中提出整合數位教學資源、推廣數位教學資源分類標準及公共授權機制策略與行動方案，此意味平台間資源整合的工作勢在必行，此外在相關網站設計的整合方面，需能夠協調訂定平台的共通規範、簡化資源搜尋路徑、回應使用者需求、活化教學資源應用、達成永續經營目標，使過去積累的資訊教育之工作成果能夠確實回歸至教學現場。

數位典藏與數位學習國家型科技計畫後設資料工作組參與教育部數位教學資源交換分享計畫，主要負責發展「高中職教學資源交換規格」，本份規格將作為高中職數位教學資源交換分享的共通標準規範。

➤ 修訂歷程：

我們於 98 年間 5 月舉行二次需求調查座談會、7-8 月份間以問卷請學科及群科中心協助分類標準訂定，並於 10 月舉行一場公聽會聽取高中職教師之意見與建議，完成高中職教學資源交換規格。

➤ 本次需求

由於公聽會中，教師提到分類應以大考考科為主，我們比對後發現教育部課綱與大考考科略有出入，希望以此問卷作為最後修訂之依據。另一方面，我們也希望規格能使教師輕易上手，故希望教師能給予我們於整份規格之建議。

本問卷以網路填寫(<http://tinyurl.com/397atz4>)為主，謝謝。

教育部數位教學資源交換分享計畫

數位典藏與數位學習國家型科技計畫 後設資料工作組 謹誌

99 年 5 月 19 日

聯絡人：陳慧嫻小姐

電話：02-27899498

Email：[winefast@gate.sinica.edu.tw](mailto:winefast@gate.sinica.edu.tw)

地址：台北市研究院路二段 128 號四樓中央研究院計算中心

一、教師基本資料

教師名稱：\_\_\_\_\_ 高中 高職

任教科目：\_\_\_\_\_

任教年級：一年級二年級三年級

參與之學科中心或計畫：\_\_\_\_\_

## 二、使用數位教學資源的經驗

1. 是否曾使用過數位教學資源：是否

2. 最常使用哪些網站或網路資源搜尋教學資源或素材：

雅虎奇摩亞卓市學習加油站youtube其他，\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. 是否有將自己製作的數位教學教材上傳至網路與他人分享的經驗？

有，上傳之網站\_\_\_\_\_

沒有

三、您對本交換規格是否有其他建議？例如章節安排、範例提供或有艱澀難懂之處？

\_\_\_\_\_

## 四、分類法的調查

高中老師，直接跳第一題高職老師跳第二題

1. 針對高中學科分類，是否有需要修改或新增？或有其他建議

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. 您認為以目前高中職教學資源交換規格分類為依據或以大考考科為依據(詳見附件，若未列出之科目為本份規格與大考考科相同，請參閱高中職教學資源交換規格)？或您有其他建議？(可直接於檔案上做修正後回覆)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. 目前高中職教學資源交換規格分類中的 <機械群> 需要增加「製圖實習」課程嗎？或您有何其他看法？

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. 您認為目前高中職教學資源交換規格分類中之 <電機與電子群> 需加以細分為 <電機與電子群-電機類> 與 <電機與電子群-資電類> 嗎？請寫下您的建議。

---

---

---

5. 針對目前高中職教學資源交換規格分類之 <土木與建築群> 需要增加「製圖實習」與「測量實習」課程嗎? 您的看法是?

---

---

---

6. 您認為目前高中職教學資源交換規格須增加 <工程與管理類> 、 <衛生與護理類> 類目嗎? 您的建議為?

---

---

---

7.您認為 <家政群> 需細分為 <家政群 - 幼保類> 、<家政群 - 生活應用類> 嗎? 您的建議為?

---

---

---

8. 您認為 <商業與管理類> 應以目前高中職教學資源交換規格為依據，亦是以大學考科「商業概論」、「計算機概論」、「會計學」、「會計學」為依據? 您的看法為?

---

---

---

9. 您認為<外語群>應以目前高中職教學資源交換規格分類為依據，亦是以考科分類為 <外語群英語類>、<外語群日語類> ? 您的看法為?

---

---

---

10. 您認為應以目前高中職教學資源交換規格分類<海事動力機械群>為依據，亦是以考科細分為 <海事群>、<動力機械群> ? 您的看法為?

---

---

---

22.您認為應以目前高中職教學資源交換規格分類之<藝術群>為依據，亦是以考科科目<藝術群影視類>為依據？您的建議為？

---

---

---

23.針對<農業群>，需增加「基礎生物」課程嗎？您的建議為？

---

---

---

問卷已結束，謝謝您的填答。

## 高職課程綱要列表缺補

(黑體為高中職交換資源；藍體為教育部四技二專考科)

### ● 機械群

領域	科目名稱	細目		備註
21機械群	機械製造			● 缺<製圖實習>科
	機件原理			
	機械力學			
	機械材料			
	機械基礎			
	機械電學			

### ● 電機與電子群 (分類相異)

原高中職教學資源交換規格：

領域	科目名稱	細目		備註
23電機與電子群	基本電學			
	電子學			
	數位邏輯			
	電工機械			

四技二專考科：

領域	考試科目名稱	細目		備註
電機與電子群 -電機類	基本電學			
	電子學			
	電工機械			
電機與電子群 -資電類	基本電學			
	電子學			
	數位邏輯			
	計算機概論			

● 土木與建築群

領域	科目名稱	細目		備註
24土木與建 築群	工程材料			● 缺<製圖實習>科目 ● 缺<測量實習>科目
	工程力學			
	工程概論			

四技二專考科：

● 工程管理類(缺)

領域	考試科目名稱	細目		備註
工程與管理類	基礎物理			

領域	考試科目名稱	細目		備註
	基礎化學			
	計算機概論			

四技二專考科：

● 衛生與護理類(缺)

領域	考試科目名稱	細目		備註
衛生與護理類	基礎生物			
	健康與護理			

● 家政群(分類相異)

原高中職教學資源交換規格：

領域	科目名稱	細目		備註
29家政群	家政概論			● 分群相異，四技二專考科為尚細分為「幼保類」、「生活應用類」。 ● 缺<幼兒教保概論與實務>
	家庭教育			
	色彩概論			
	家政行職業衛生與安全			
	家政職業倫理			
	家政行銷與服務			
	家政群實務			

四技二專考科：

領域	科目名稱	細目		備註
家政群 -幼保類	家政概論			
	家庭教育			
	幼兒教保概論與實務			
家政群 -生活應用類	家政概論			
	家庭教育			
	色彩概論			
	家政行職業衛生與安全			

● 商業與管理群

領域	科目名稱	細目		備註
26商業 與管理 群	商業經營	專題製作		● 四技二專考科為：「商業概論」、「計算機概論」、「會計學」、「經濟學」，在高中職交換規格則僅列為細目。
		經濟學		
		商業概論		
		商業溝通		
		企業倫理		
		管理學概要		
		行銷學概論		
		商業經營實務		
		投資理財概要		
		民商法概要		



領域	科目名稱	細目		備註
	資料處理	技能檢定		
		專題製作		
		計算機概論		
		電子商務實務		
		程式語言與設計		
		資料庫應用		
		多媒體製作與應用		
		資料庫網站設計		
		網路架設與安裝		
		技能檢定		
		其他		
	國際貿易	專題製作		
		國際貿易		
		國際貿易實務		
		國際匯兌		
		商業英文		
		技能檢定		
		其他		
	會計事務	專題製作		
		會計學		
		會計實務		

領域	科目名稱	細目		備註
		成本會計		
		會計軟體應用		
		稅務法規與會計		
		財務報表分析		
		企業管理概論		
		商事法		
		技能檢定		
		其他		
	其他			
	科目名稱	細目		備註
	英語			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 分群與科目皆相異，四技二專考科直接分為「外語群英語類」與「外語群日語類」，前者考科為：&lt;商業概論&gt;、&lt;計算機概論&gt;、&lt;英文閱讀與寫作&gt;；後者考科為：&lt;商業概論&gt;、&lt;計算機概論&gt;、&lt;日文閱讀與翻譯&gt;。</li> </ul>
	日語			

● 外語群 (相異)

原高中職教學資源交換規格：

領域	科目名稱	細目		備註	
27外語群	英語	一、英語能力	英語發音練習	基礎能力	
			英文文法與句型		
			生活英語會話		
			英語口語練習		
			進階英文閱讀		
			進階英文寫作		
			進階英語聽力		
			中英翻譯練習		
			英語演說練習		
			網路英文		進階能力
			英語戲劇導讀		
			科技英文導讀		
			新聞英文導讀		
			英語戲劇表演		
		二、文化文學	歐美文化簡介		
			兒童英詩選讀		
			英美散文導讀		
			歐美簡易小說選讀		

領域	科目名稱	細目		備註
		三、商務溝通	商用英語會話	
			商用英文閱讀	
			商用英文寫作	
			商用英文實務	
		四、觀光旅遊	餐飲英語會話	
			觀光英語會話	
			旅館英語	
			台灣旅遊英文	
	日語	一、基礎日語	日語讀本	
			日語會話	
			日文翻譯練習	
			日語語法	
			日語發音與口語練習	
			日本故事選讀	
		二、應用日語	日本文化	
			專題製作	
			新聞日語	
		三、商務觀光	商用日文	
			觀光日語	
餐飲日語				
台灣旅遊日語				

領域	科目名稱	細目	備註
		四、電腦資訊	日文文書處理

**四技二專考科：**

領域	考試科目名稱	細目	備註
27外語群 -英語類	商業概論		
	計算機概論		
	英文閱讀與寫作		
27外語群 -日語類	商業概論		
	計算機概論		
	日文閱讀與翻譯		

● 海事動力機械群(名稱相異)

原高中職教學資源交換規格：

領域	科目名稱	細目		備註
33海事 動力機 械群	船藝			
	輪機			
	海上安全法規概 論			
	海運概論			
	船舶自動控制			

四技二專考科：

領域	科目名稱	細目		備註
海事群	船藝			
	輪機			

● 農業群

領域	科目名稱	細目	備註
31農業群	農業概論		● 缺<基礎生物>
	農業安全衛生		
	農業資訊管理		
	生物技術概論		

● 藝術群(名稱相異)

原高中職教學資源交換規格：

領域	科目名稱	細目	備註
35藝術群	展演實務		
	專業藝術概論		
	藝術與科技		
	藝術欣賞(音樂、表演藝術)		

四技二專考科：

領域	科目名稱	細目	備註
藝術群 影視類	展演實務		
	專業藝術概論		