

檔 號：
保存年限：

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號
傳 真：(02)33937862
聯絡人：羅紆君
電 話：(02)77366232

受文者：朝陽科技大學

發文日期：中華民國102年11月21日

發文字號：臺教師(二)字第1020173406號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：審查意見(0173406A00_ATTCH1.doc，共1個電子檔案)

主旨：貴校所送申請辦理中等學校師資職前教育專門課程「藝術群-電影電視科」、「設計群-美工科」、「設計群-廣告設計科」及「電機與電子群-電子科」一案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復 貴校102年9月24日朝師字第10200027470號、102年11月5日朝師字第10200034290號及102年11月7日朝師字第10200034610號函。
- 二、所送「藝術群-電影電視科」、「設計群-美工科」及「設計群-廣告設計科」同意核定。
 - (一)請確實依師資生擬任教學科，於教育專業課程中落實「分科/分領域教材教法」及「分科/分領域教學實習」。
 - (二)請將本部核定之師資職前教育專門課程學分表於右上角註明核定日期及文號，分送相關單位並公告於學校網站。
- 三、檢送「電機與電子群-電子科」審查意見如附，請依審查意見修正後再報複審。

正本：朝陽科技大學

副本：國立臺灣師範大學機電科技學系、本部師資培育及藝術教育司(均含附件)

102/11/21
10:21:50

核准日期：中華民國 102 年 11 月 21 日
核准字號：臺教師(二)字第 1020173406 號

高級中等學校師資職前教育專門課程
「設計群—美工科」科目及學分一覽表

群別名稱	設計群	科別名稱	美工科		
要求總學分數	30	必備學分數	10	選備學分數	20
適合培育之相關學系、研究所(含輔系)		視覺傳達設計系、工業設計系(所)及其他部訂適合培育之相關系所(含輔系)及學位學程。			
類型	部訂科目名稱	本校相似科目名稱	學分數	備註	
必備科目	基本設計	基本設計(一)、基本設計(二)	2	*	
	色彩原理	色彩調查與應用、色彩實驗與應用、色彩學	2	*	
	基礎製圖	設計圖學(一)、設計圖學(二)	2	*	
	設計概論	設計概論	2	*	
	繪畫基礎	素描、設計素描(一)+設計素描(二)	2	*	
小計			10		
類型	部訂科目名稱	本校相似科目名稱	學分數	備註	
選備科目	造形原理	立體造形	2		
	創意潛能開發	創造性思考、設計創意、創造力	2		
	設計方法	設計方法與創意思考	2		
	數位設計基礎	數位影像設計、數位影像處理、數位繪圖設計、電腦輔助工業設計(一)、電腦輔助工業設計(二)	2		
	2D 電腦繪圖	電腦輔助造型設計(一)、電腦輔助造型設計(二)	2		
	3D 電腦動畫設計	3D 角色綁縛與動畫、3D 渲染與視覺特效	2		
	數位表現技法	電腦輔助工藝設計(一)、電腦輔助工藝設計(二)	2		
	攝影	商業攝影、基礎攝影、攝影、產品攝影	2		
	視覺傳達設計	視覺傳達設計	2		
	圖文設計	文字造形、繪本、作品集設計	2		

	印刷設計	印刷與複製	2	
	包裝設計	包裝設計	2	
	產品設計	產品設計(一)、產品設計(二)、產品設計(三)、產品設計(四)、產品工程設計、工藝設計(一)、工藝設計(二)	2	
	人因設計	人因設計	2	
	設計專題研究	整合設計工作坊、數位專案製作、專題設計	2	
	材料與加工	材料與加工	2	
	結構概論	設計工學	2	
	繪畫理論與實務	表現技法(一)、表現技法(二)	2	
	藝術概論	藝術概論	2	
	美術史	平面設計史、西洋美術概論(一)、西洋美術概論(二)、中國美術概論(一)、中國美術概論(二)、設計史	2	
小計			40	
說明				
1. 「*」為對應職業學校群科課程綱要群部定之科目。				