

# 弘光科技大學

## 健康、智慧、綠生活學程

### 學程修讀辦法 學程課程開設統計表

主辦：醫療器材發展與應用系  
協辦：環境與安全衛生工程系  
智慧科技應用系



# 弘光科技大學 健康、智慧、綠生活學程 課程開設修訂表

中華民國114年12月09日校課程委員會議修正通過

(修正歷程詳全條文末)

學期	類別	課程名稱	學分/時數	開設系所	修訂狀況
103.1	選修課程	生醫檢測與健康風險評估	2/2	醫療器材發展與應用系	新增課程 (因應醫工系與環安系104整發計畫執行)
104.1	選修課程	工業安全概論	2/2	環境與安全衛生工程系	課程名稱及學分修訂
104.1	選修課程	工業衛生概論	2/2	環境與安全衛生工程系	課程名稱及學分修訂
104.1	選修課程	環境工程概論	2/2	環境與安全衛生工程系	進修部學分修訂
104.2	選修課程	智慧型照護輔具應用實務	3/3	醫療器材發展與應用系	新增課程 (因應105整發計畫執行)
105.1	選修課程	醫療設備安全與法規	3/3	醫療器材發展與應用系	自105學年度起，課程學分數調整為3學分。
106.1	選修課程	能源環境法規與綠色規範	2/2	環境與安全衛生工程系	新增課程
106.1	選修課程	綠建築概論	2/2	環境與安全衛生工程系	新增課程
107.2	選修課程	醫學影像技術與產業應用	3/3	醫療器材發展與應用系	課程名稱修訂(原課程：醫學影像概論)
107.2	選修課程	生醫檢測與健康風險評估	3/3	醫療器材發展與應用系	課程學分修訂
108.1	核心課程	醫學工程導論	2/2	醫療器材發展與應用系	課程學分修訂
108.1	選修課程	生醫檢測與評估實務	3/3	醫療器材發展與應用系	課程名稱修訂(原課程：生醫檢測與健康風險評估)
109.2	選修課程	工業衛生概論	2/2	環境與安全衛生工程系	自110學年度起於本學程停開，之前修讀通過仍列入學程計算。
110.2	選修課程	電腦網路概論	3/3	智慧科技應用系	課程名稱修訂(原課程名稱：電腦網路)
110.2	選修課程	數位科技概論	3/3	智慧科技應用系	課程名稱修訂(原課程名稱：數位系統)
111.1	核心課程	醫療器材概論	2/2	醫療器材發展與應用系	課程名稱修訂(原課程名稱：醫學工程導論)
112.1	選修課程	綠色化學及實驗	2/3	環境與安全衛生工程系	課程名稱修訂及學時調整 (原課程名稱：綠

					色化學)
112.1	選修課程	生態倫理與綠色意識	2/2	環境與安全衛生 工程系	刪除
113.1	核心課程	綠色科技概論	2/2	環境與安全衛生 工程系	課程學分修訂
113.2	選修課程	網路概論與應用	3/3	智慧科技應用系	課程名稱修訂(原 課程名稱：電腦 網路概論)
113.2	選修課程	人工智慧導論	3/3	智慧科技應用系	新增課程
113.2	核心課程	醫療健康產業概論	2/2	醫療器材發展與 應用系	課程名稱修訂(原 課程名稱：醫療 器材概論)
114.2	選修課程	醫學工程概論	2/2	醫療器材發展與 應用系	新增
114.2	選修課程	綠色化學及實驗	2/3	環境與安全衛生 工程系	刪除

#### 修正歷程

中華民國 103 年 10 月 28 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 103 年 10 月 30 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 103 年 10 月 22 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 103 年 11 月 12 日工學院課程委員會修正通過  
中華民國 103 年 11 月 25 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 103 年 12 月 09 日教務會議修正通過  
中華民國 104 年 04 月 08 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 104 年 04 月 15 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 104 年 04 月 15 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 104 年 04 月 22 日工學院課程委員會修正通過  
中華民國 104 年 05 月 12 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 104 年 05 月 19 日教務會議修正通過  
中華民國 105 年 02 月 19 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 105 年 03 月 25 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 105 年 03 月 30 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 105 年 04 月 13 日工學院課程委員會修正通過  
中華民國 105 年 04 月 26 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 106 年 09 月 26 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 106 年 10 月 11 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 106 年 10 月 17 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 106 年 11 月 02 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 106 年 11 月 21 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 108 年 03 月 11 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 03 月 27 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 04 月 23 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 108 年 10 月 21 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 10 月 24 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 11 月 20 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 12 月 18 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 12 月 23 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 110 年 03 月 24 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 03 月 25 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 03 月 31 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 04 月 08 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 04 月 27 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 110 年 10 月 06 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 10 月 14 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 10 月 20 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 10 月 27 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 11 月 16 日校課程委員會議修正通過

中華民國 111年3月30日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國111年3月24日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 111年3月30日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國111年4月06日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國111年4月26日校課程委員會議修正通過  
中華民國111年3月8日校務會議通過組織調整  
中華民國 112年01月09日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國112年01月11日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 111年12月15日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國112年03月08日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國112年05月02日校課程委員會議修正通過  
中華民國 112年06月13日校務會議通過組織調整  
中華民國 113年03月05日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國113年03月13日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國113年03月20日醫療器材發展與應用系課程委員會修正通過  
中華民國113年04月10日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國113年04月30日校課程委員會議修正通過  
中華民國113年08月15日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國113年10月17日醫療器材發展與應用系課程委員會修正通過  
中華民國113年10月23日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國113年10月29日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國113年10月31日醫療健康學院課程委員會修正通過  
中華民國113年11月19日校課程委員會議修正通過  
中華民國114年06月12日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國114年07月31日醫療器材發展與應用系課程委員會修正通過  
中華民國114年08月06日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國114年11月25日醫療健康學院課程委員會修正通過  
中華民國114年11月27日智慧科技學院課程委員會修正通過

# 健康、智慧、綠生活學程課程開設統計表

中華民國114年12月09日校課程委員會議修正通過

(修正歷程詳全條文末)

類別	課程名稱	學分/時數	開設系所	備註
核心課程	綠色科技概論	2/2	環境與安全衛生工程系	至少 7 學分
		3/3		
	計算機概論	2/3	智慧科技應用系	
		3/3		
	醫療健康產業概論 (原名：醫學工程導論) (原名：醫療器材概論)	2/2	醫療器材發展與應用系	
3/3		醫療器材發展與應用系		
選修課程	工業衛生概論	2/2	環境與安全衛生工程系	自 110 學年度起停開，之前修讀通過仍列入學程計算
	工業安全概論	2/2	環境與安全衛生工程系	
	環境工程概論	3/3	環境與安全衛生工程系	
		2/2		
	生態倫理與綠色意識	2/2	環境與安全衛生工程系	
	能源環境法規與綠色規範	2/2	環境與安全衛生工程系	
	智慧建築概論	2/2	環境與安全衛生工程系	
	綠建築概論	2/2	環境與安全衛生工程系	
	網路概論與應用 (原名：網路概論) (原名：電腦網路) (原名：電腦網路概論)	3/3	智慧科技應用系	
	數位科技概論 (原名：數位系統)	3/3	智慧科技應用系	
	無線網路	3/3	智慧科技應用系	
	人工智慧導論	3/3	智慧科技應用系	
	醫學工程概論	2/2	醫療器材發展與應用系	
	醫療設備安全與法規	2/2	醫療器材發展與應用系	
		3/3		
	醫療儀器原理與設計	3/3	醫療器材發展與應用系	
	醫學影像技術與產業應用 (原名：醫學影像概論)	3/3	醫療器材發展與應用系	
	生醫檢測與評估實務 (原名：生醫檢測與健康風險評估)	3/3	醫療器材發展與應用系	
	智慧型照護輔具應用實務	3/3	醫療器材發展與應用系	
	合計：16 學分			

## 選課說明：

- 1 修讀本學程應修滿核心課程至少7學分，並修讀選修課程，總學分至少 16 學分，且至少應有 3 門課為跨系之不同科目，相同科目不得重複修讀。
- 2 學分學程選課方式須依教務處課務組公告之選課作業流程進行選課。
- 3 當學期修課學分上下限（含學分學程課程）須符合「弘光科技大學大學部暨專科部學生選

課辦法」之規定。

修正歷程

中華民國 101 年 03 月 14 日智慧科技應用系課程委員會訂定通過  
中華民國 101 年 03 月 21 日環境與安全衛生工程系課程委員會訂定通過  
中華民國 101 年 03 月 22 日生物醫學工程系課程委員會訂定通過  
中華民國 101 年 03 月 29 日工學院課程委員會訂定通過  
中華民國 101 年 04 月 24 日校課程委員會議訂定通過  
中華民國 101 年 05 月 22 日教務會議訂定通過  
中華民國 102 年 12 月 04 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 102 年 12 月 02 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 102 年 11 月 20 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 102 年 12 月 05 日工學院課程委員會修正通過  
中華民國 102 年 12 月 17 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 102 年 12 月 31 日教務會議修正通過  
中華民國 103 年 10 月 22 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 103 年 10 月 30 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 103 年 10 月 28 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 103 年 11 月 12 日工學院課程委員會修正通過  
中華民國 103 年 11 月 25 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 103 年 12 月 09 日教務會議修正通過  
中華民國 104 年 04 月 15 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 104 年 04 月 08 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 104 年 04 月 15 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 104 年 04 月 22 日工學院課程委員會修正通過  
中華民國 104 年 05 月 12 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 104 年 05 月 19 日教務會議修正通過  
中華民國 105 年 02 月 19 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 105 年 03 月 25 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 105 年 03 月 30 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 105 年 04 月 13 日工學院課程委員會修正通過  
中華民國 105 年 04 月 26 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 106 年 09 月 26 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 106 年 10 月 17 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 106 年 10 月 17 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 106 年 11 月 02 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 106 年 11 月 21 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 108 年 03 月 11 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 03 月 27 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 04 月 23 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 108 年 10 月 21 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 10 月 24 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 11 月 20 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 12 月 18 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 108 年 12 月 23 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 110 年 03 月 24 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 03 月 25 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 03 月 31 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 04 月 08 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 04 月 27 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 110 年 10 月 06 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 10 月 14 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 10 月 20 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 10 月 27 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 110 年 11 月 16 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 111 年 03 月 30 日智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 111 年 03 月 24 日生物醫學工程系課程委員會修正通過  
中華民國 111 年 03 月 30 日環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 111 年 04 月 06 日智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 111 年 04 月 26 日校課程委員會議修正通過  
中華民國 112 年 06 月 13 日校務會議通過組織調整

中華民國 113 年 03 月 05 日 環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 03 月 13 日 智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 03 月 20 日 醫療器材發展與應用系課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 04 月 10 日 智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 04 月 30 日 校課程委員會會議修正通過  
中華民國 113 年 08 月 15 日 智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 10 月 17 日 醫療器材發展與應用系課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 10 月 23 日 環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 10 月 29 日 智慧科技學院課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 10 月 31 日 醫療健康學院課程委員會修正通過  
中華民國 113 年 11 月 19 日 校課程委員會會議修正通過  
中華民國 114 年 06 月 12 日 環境與安全衛生工程系課程委員會修正通過  
中華民國 114 年 07 月 31 日 醫療器材發展與應用系課程委員會修正通過  
中華民國 114 年 08 月 06 日 智慧科技應用系課程委員會修正通過  
中華民國 114 年 11 月 25 日 醫療健康學院課程委員會修正通過  
中華民國 114 年 11 月 27 日 智慧科技學院課程委員會修正通過