

# 自造者中心：網站說明

經 105 年 11 月 15 日\_105 學年度自造者中心第 1 次諮詢委員會討論通過

## 加入數位工坊

1. 申請使用者為國立雲林科技大學之教職員與全學制學生。
2. 責任區域內各級學校之教職員與全學制學生（夥伴學校/名單）。
3. 其他專案計畫認證之團體或個人，需經申請並審核資格。

## 會員制度分級如下：

### 1. 初級會員 A1

申請條件：

申請經審查通過者。

權益規定：

- 1) 可參與認證課程及其他課程活動。如欲報名本工坊之課程，需於規定時間內完成報名與繳費，使得參與相關課程。
- 2) 空間及設備借用的說明，請見**使用與預約權限**。

### 2. 進階會員 A2

申請條件：

申請人必須為初級會員，申請經審查通過者。

權益規定：

- 1) 可參與認證課程及其他課程活動。如欲報名本工坊之課程，需於規定時間內完成報名與繳費，使得參與相關課程。
- 2) 空間及設備借用說明，請見**使用與預約權限**。

### 3. 初級創客 B1

申請條件：

參與初階課程後，經進階管理員認證評估其操作與專業能力合格者。

權益規定：

- 1) 可參與認證課程及其他課程活動。如欲報名本工坊之課程，需於規定時間內完成報名與繳費，使得參與相關課程。

- 2) 可在開放時間內以初級創客身份進入數位工坊，和預借及使用本工坊之空間及特定機具。
- 3) 空間及設備借用說明，請見**使用與預約權限**。

#### 4. 進階創客 B2

申請條件：

參與中階課程後，經進階管理員認證評估其操作與專業能力合格者。

權益規定：

- 1) 可參與認證課程及其他課程活動。如欲報名本工坊之課程，需於規定時間內完成報名與繳費，使得參與相關課程。
- 2) 可在開放時間內以進階創客身份進入數位工坊，和預借及使用本工坊之空間及特定機具。
- 3) 空間及設備借用說明，請見**使用與預約權限**。

#### 5. 教學助理 (TA) C1

申請條件：

申請人必須為進階創客，經本工坊審核或推薦適當人員並通過本工坊教學助理培訓課程者。

權益規定：

- 1) 可參與認證課程及其他課程活動。
- 2) 可在開放時間內以教學助理身份進入數位工坊，和預借及使用本工坊之空間及特定機具。若需使用於非一般開放時間，可管理單位提出申請，經核可後方可使用。
- 3) 空間及設備借用說明，請見**使用與預約權限**。
- 4) 須不定期協助本工坊認證課程之教學、機器維護與各項活動推廣之參與。

#### 6. 初級管理員 C2

申請條件：

申請人必須為教學助理 (TA)，經本工坊審核或推薦適當人員並通過本工坊初級管理員培訓課程者。

權益規定：

- 1) 可參與認證課程及其他課程活動。
- 2) 可在開放時間內以教學助理身份進入數位工坊，和預借及使用本工坊之空間及特定機具。若需使用於非一般開放時間，可管理單位提出申請，經核可後方可使用。
- 3) 空間及設備借用說明，請見**使用與預約權限**。
- 4) 須不定期協助本工坊認證課程之教學、機器維護與各項活動推廣之參與。
- 5) 可依照本工坊之行程排定管理機台及空間班表，管理機台或空間期間由本工坊支付薪資。

## 7. 進階管理員 C3

本工坊教職員為當然進階管理員。

## 使用與預約權限

創意教學空間 (DW201)、青創辦公室 (DW203)、妙思空間 (DW204)、輕食廚房 (DW205)、原型工坊一 (DW206)、原型工坊二 (DW207)、互動走廊及機械手臂室。

### 空間部分

	設備	大門		輕食廚房		妙思空間		創意教學教室		互動走廊		材料室		原型工坊一		原型工坊二		青創辦公室		機械手臂室	
	權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限
身份	A1	x	a																		
	A2	x	a	x	a	x	b	x	b	x	b										
	B1	x	a	x	a	x	b	x	b	x	b	x	a	x	a	x	a				
	B2	x	a	x	a	x	b	x	b	x	b	x	a	x	a	x	a				
	C2	x	d	x	d	x	b	x	d	x	d	x	a	x	d	x	d	x	a		
	C3	x	d	x	d	x	b	x	d	x	d	x	a	x	d	x	d	x	d	x	d

### 設備部分

	設	雷射機		3D 列印機		CNC		機械手臂	
	權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限	使用權限	預約權限
身份	A1								
	A2								
	B1	x	b	x	c				
	B2	x	b	x	c	x	b		
	C2	x	d	x	d	x	d		
	C3	x	d	x	d	x	d	x	d

### 備註

- a. 工坊開放時間內不需預約, 開放時間內無次數限制通行
- b. 工坊開放時間內需預約, 預約時間內無次數限制通行
- c. 24 小時皆可預約, 但操作人員只能在工坊開放時間入內操作
- d. 24 小時皆不需預約即有無次數限制通行

## 收費一覽表

採會員制，以會員帳號購買點數加值方式，新台幣一元即為一點，點數加值以 100 點為單位。相關費用如下表：

### 空間

	創意教學空間 (DW201)	妙思空間 (DW204)	互動走廊
本校教職員與 全學制學生	350 點/小時	250 點/小時	250 點/小時
責任區域內各級學校 (夥伴學校)	650 點/小時	450 點/小時	450 點/小時
其他專案計畫認證之 團體或個人	650 點/小時	450 點/小時	450 點/小時

### 設備

	收費標準	說明
雷射切割機	300 點/30 分鐘	每 30 分鐘 300 點為 1 個時段，未滿 30 分鐘以 30 分鐘計。
3D 列印機	100 點/小時	每小時 100 點，未滿 1 小時以 1 小時計。
3D 光固列印機	550 點/30 分鐘	每 30 分鐘 550 點為 1 個時段，未滿 30 分鐘以 30 分鐘計。
電腦化數值控制車床 CNC	250 點/小時	每小時 250 點，未滿 1 小時以 1 小時計。
其他設備	其他設備需經過專案申請，並在審核後進行確認及收費。	

課程

	課程名稱	費用 本校教職員與 全學制學生	費用 責任區域內各級學 校 (夥伴學校) /其 他專案計畫認證之 團體或個人	說明
初階課程	3D 列印及雷射切割 - 安全操作	0 點	0 點	一般情況下與 3D 列印及雷射切 割 - 初階使用教 學一同開設課 程。
	3D 列印及雷射切割 - 初階使用教學	150 點	250 點	一般情況下與 3D 列印及雷射切 割 - 安全操作一 同開設課程。
	3D 列印及雷射切割 - 進階使用教學	250 點	450 點	
	3D 列印及雷射切割 - 認證課程	150 點	250 點	認證課程為評估 使用者操作機台 之能力, 如在課 程中通過測試, 會員可升等, 進 而取得機台使用 及預借權力。
中階課程	CNC - 安全操作	0 點	0 點	一般情況下與 CNC - 初階使用 教學一同開設課 程。
	CNC - 初階使用教學	350 點	650 點	一般情況下與 CNC - 安全操作 一同開設課程。
	CNC - 進階使用教學	350 點	650 點	
	CNC - 認證課程	350 點	650 點	認證課程為評估 使用者操作機台 之能力, 如在課 程中通過測試, 會員可升等, 進 而取得機台使用 及預借權力。
	其他課程			依網站公告為 準。

備註：原本為 3D 列印及雷射切割和 CNC 進階使用者，可跳過初階使用教學課程和進階使用教學課程(但安全操作課程為必要參加課程)，直接報名認證課程進，經過認證而會員升等，進而取得機台使用及預借權力。