

國立勤益科技大學產品打樣中心收支管理要點

110年11月16日經法規審查委員會審議通過

110年12月23日經行政會議審議通過

111年06月17日經校務基金管理委員會審議通過

111年06月30日勤益科大產字第1114000125號函新訂

- 一、為協助產業工件設計及產品生產打樣，依據國立勤益科技大學(以下簡稱本校)校務基金自籌收入收支管理辦法及本校產品打樣中心管理要點，特訂定國立勤益科技大學產品打樣中心收支管理要點(以下簡稱本要點)。
- 二、產品打樣中心(以下簡稱本中心)對外服務項目分為工件設計、產品打樣、物件加工、技術開發與服務等類別，對外服務需填具本校產品打樣中心服務案件經費支用申請表送至產學營運處提出申請，若有人事費用需求須另檢附人事預算表併案提出。
- 三、收費對象：
 - (一)校外人士依收費標準計費。
 - (二)校內教師配合計畫使用設備，以收費標準八折計費。
 - (三)校內基礎及專業課程需求借用本中心設備，須以專簽方式陳請校長核定後方可借用。
- 四、本中心之收入依據本校產品打樣中心收費標準辦理，如附表。
- 五、委託打樣之廠商應回傳簽核後之報價單，須於一周內至本校出納組繳交第一期款(服務案件總金額之百分之三十)，始得製作。打樣完成之樣品交付廠商驗收完竣後，廠商應於一周內至本校出納組繳交尾款。
- 六、本中心各項服務收入扣除營業稅後經費分配原則：
 - (一)申請案金額經費分配比例予承接案件單位經費 70%、行政管理費 30%。
 - (二)承接案件單位經費依下列分配比例使用：
 1. 人事費：得編列百分之八十，應用於主持人、專兼任助理、編制外工作人員等人事費及其衍生相關費用。
 2. 業務費：扣除人事費後餘額，應用於該項服務衍生之費用，如材料費、國內差旅費、交通費、諮詢費、工讀金及其衍生費用等。
 - (三)行政管理費依下列分配比例使用：
 1. 百分之五提供作為水電維護費使用。
 2. 百分之三十二分配予各業務單位，分配比例為產學營運處百分之五十、承接案件系所百分之九、承接案件學院百分之五。協辦單位主計室、總務處、人事室及秘書室各百分之九。各單位得依相關程序作為各項公務及行政人員工作酬勞之使用，如支給辦理建教合作業務有績效之行政人員工作酬勞；其運作依本校行政人員辦理自籌收入業務工作酬勞支給要點辦理。
 3. 百分之六十三提供作為學校統籌款，依本校校務基金自籌收入收支管理辦法辦理。
- 七、結餘款分配及支用規定：
 - (一)結餘款分配原則：承接案件單位當年度結餘款經費分配為百分之十為學校統籌款，百分之九十為承接案件單位。
 - (二)結餘款運用範圍：可支付計畫或學術研究相關之圖書、儀器設備、業務費(含工讀費及其衍生費用、材料費、維護費)、旅運費(含國內外及大陸地區)等費用與技術服務或檢測人員之人事費用及其衍生費用。
- 八、本要點經行政會議及校務基金管理委員會審議通過，陳請校長核定後實施。

附表、產品打樣中心設備及教育訓練收費標準

設備名稱	服務項目	收費標準	備註
逆向工程掃描儀	利用雷射定位掃描，建立物件圖檔(STL 檔)，含修圖。	一小時 1000 元	不足仍以 1 小時計算
3D 快速成型列印機 (大型、中型)	PLA 線材列印 最大列印尺寸:120 立方公分	依所需材料計價: 3.5 元/公克	如需其他線材則 另外報價
CNC 金屬熔融積層製造機	列印材料:鈦金屬 最大列印尺寸: 圓徑 16cm*高 16cm	依所需材料計價: 20,000 元/公斤	如需其他金屬列 印則另外報價
楊鐵立式綜合加工機	機台操作	2,000 元/小時	不含材料費
CHEVALIER 綜合加工機			
大丸五軸鑽銑攻牙機			
力勁立式五軸加工機			
程泰車銑複合機			
百德立式綜合加工機			
百德五軸加工機			
大光長榮立式磨床			

設備名稱	教育訓練收費標準
逆向工程掃描儀	1,000 元/人，課程時間 1 小時
3D 快速成型列印機 (大型、中型)	機台操作訓練 1 小時 1,000 元/人 切層軟體訓練 1 小時 1,000 元/人
CNC 金屬熔融積層製造機	機台操作教育訓練 6 小時 3,000 元/人 切層軟體教育訓練 6 小時 3,000 元/人
楊鐵立式綜合加工機	機台及軟體操作訓練 48 小時， 20,000 元/人
CHEVALIER 綜合加工機	
大丸五軸鑽銑攻牙機	
力勁立式五軸加工機	
程泰車銑複合機	
百德立式綜合加工機	
百德五軸加工機	
大光長榮立式磨床	