

教育部技術型高級中等學校 106 年度機械群科中心學校工作計畫

「木模工具與基本模型製作研習」實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校 106 年度機械群科中心學校工作計畫。

貳、目的：熟悉木模工具與基本模型製作

參、辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署、新北市政府教育局、

國立臺灣師範大學機電工程學系

二、主辦單位：新北市立新北高級工業職業學校（機械群科中心學校）

三、協辦單位：國立台南高級工業職業學校

肆、研習日期：106 年 3 月 18、19 日(全程參與研習人員核發 10 小時進修研習證明)

伍、地點：國立台南高級工業職業學校(台南市永康區中山南路 193 號)

陸、聯絡人：行政兼任助理洪銘蔚組長，電話：(02)2261-2483 分機 24，

傳真：(02)2261-7023，E-mail：42-1@ntvs.ntpc.edu.tw

協辦學校：國立台南高級工業職業學校

協辦單位：國立台南高工鑄造科

電話：(06)232-2131 分機 313（鑄造科主任：馬少孺主任）

手機：0921-494-920

E-mail：qootree@yahoo.com.tw

柒、參加對象：

一、職業學校（含高中附設職業類科、綜合高中專門學程、進修學校）機械群科教師，歡迎機械群科教師踴躍報名參加。

二、請服務學校核予參加人員公(差)假，其差旅費由各服務學校依規定支給。

捌、報名方式：

請於 106 年 3 月 8 日(星期三)前全國教師在職進修資訊網

(<http://http://wwwl.inservice.edu.tw>)報名。人數以 10 人為限，以報名先後順序額滿為止。

玖、預期效益：

因應 107 課綱之模型製作課程，能以此研習加強機械群科教師之木模工具之熟悉與基本模型製作之技能。

拾、本研習所需經費由教育部技術型高級中等學校 106 年度機械群科中心學校工作計畫內支應。

拾壹、課程表(50 分鐘為 1 節課，90 分鐘為 2 節課)

日期	時間	研習內容	主持(講)人	備註
	08:30~09:00	報到	臺南高工 鑄造科-木模教室(地點教室)	
	09:00~09:10	開場	台南高工—王榮發校長 新北高工—林恭煌校長	

3月18日 星期六	09:10~10:00	木材性質與手工具簡介	講師：林貴生	
	10:00~10:20	休息	台南高工鑄造科團隊	
	10:20~12:00	造型砧板製作製作	講師：林貴生	
	12:00~13:20	午餐	台南高工鑄造科團隊	
	13:20~15:00	造型砧板製作製作	講師：林貴生	
	15:00	賦歸	台南高工鑄造科團隊	

日期	時間	研習內容	主持(講)人	備註
3月19日 星期日	09:00~09:20	報到	臺南高工 鑄造科-木模教室(地點教室)	
	09:20~11:00	手雕圓盤製作	講師：林貴生	
	11:00~11:10	休息	台南高工鑄造科團隊	
	11:10~12:00	手雕圓盤製作	講師：林貴生	
	12:00~13:20	午餐	台南高工鑄造科團隊	
	13:20~15:00	手雕圓盤製作	講師：林貴生	
	15:10~16:00	綜合座談	台南高工—王榮發校長 新北高工—林恭煌校長	

木質模型研習實施計畫研習經費概算表：

項目	單位	單價	數量	總價	備註
講師鐘點費	節	1600	10	16,000	外聘教師(2天共10節課)
助理講師鐘點費	節	400	10	4,000	
膳費	份	80	50	4,000	膳食費(25人*2天=50份)
印刷費	份	150	20	3,000	講義印刷費(10人*2天=20份)
材料費	份	1000	20	20,000	研習材料費(10人*2天=20份)
雜支				2,800	依業務費6%為編列上限 (47000*0.06=2820)
合計				49,800	