

新 北 市 智 光 商 工 校 外 人 士 協 助 教 學 或 活 動 申 請 表

申請處室/班級	實習處機械科	申請人	黃益政									
申請日期	中華民國 115 年 2 月 26 日											
協助教學或活動人士	姓名：陳威志 服務單位：冠鈦科技公司 連絡電話：0933817546 個人學經歷：冠鈦科技公司總經理											
協助教學或活動人士資格	■無「犯性侵害犯罪防治法第二條第一項所定之罪，經有罪判決確定」 ■無「受兒童及少年性剝削防制條例規定處罰，或受性騷擾防治法第二十條或第二十五條規定處罰」 ■無「經各級社政主管機關依兒童及少年福利與權益保障法第九十七條規定處罰」 ■無「曾體罰或霸凌學生，造成其身心嚴重侵害」 ■無「有性別平等教育法第二十七之一條第一項第一、二款及同條第三項之情形者」 （曾犯任何1項，學校不得進用或運用）											
協助教學或活動時間	115年3月09日(一)16：00~17：00 115年3月10日(二)16：00~17：00 115年3月12日(四)16：00~17：00											
課程大綱	機械科【CNC 車銑複合機應用與專題製作整合精進計畫】 a. 技專院校或業師協同教學 b. 專業實務部定必修課程-二年級電腦輔助製圖與實習（3學分） c. 專業實務部定必修課程-二年級數值控制機械實習（3學分） d. 專業實務校訂選修課程-三年級電腦數值控制銑床實習（4學分） e. 專業實務校訂選修課程-三年級電腦數值控制車床實習（4學分） f. 辦理期程及參與對象：配合二、三年級部定、校訂必選修課程辦理 CNC 車銑複合機應用與專題製作整合精進協同教學，規劃如下： <table border="1" data-bbox="435 1514 1340 1803"> <thead> <tr> <th>辦理時間</th><th>研習內容</th><th>備註</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上學期</td><td>CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈦科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）</td><td>綜合機械加工實習工場</td></tr> <tr> <td>下學期</td><td>CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈦科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）</td><td>綜合機械加工實習工場</td></tr> </tbody> </table>			辦理時間	研習內容	備註	上學期	CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈦科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）	綜合機械加工實習工場	下學期	CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈦科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）	綜合機械加工實習工場
辦理時間	研習內容	備註										
上學期	CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈦科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）	綜合機械加工實習工場										
下學期	CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈦科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）	綜合機械加工實習工場										
教材形式	☐ 教學計畫書、 ☒ 教學簡報、 ☐ 印刷品、 ☐ 影音光碟、 ☒ 其他於課程或活動中使用之教學資料，請說明：教師自編教材、圖檔等											

教材內容簡介	機械科【軟硬整合與產學鏈結】 a. 配合新課綱課程規劃，持續辦理策略聯盟合作技專校院與業師協同教學及資源整合，藉以活化教學現場，提升師生視野與實作應用能力。上學期安排冠鈺科技公司陳威志先生針對二、三年級師生協助 Master CAM 軟體操作與 CAD/CAM 加工整合模擬教學(二年級電腦輔助製圖與實習 3 學分、三年級電腦數值控制銑床實習 4 學分)；除了著重學生軟體操作、設計與加工整合能力，也希望增進教師在電腦輔助製造教材研製與開發。下學期則強調 CNC 數值控制車、銑床應用與專題製作整合(二年級數值控制機械實習 3 學分、三年級電腦數值控制車床實習 4 學分)藉由業師及技專校院教授之經驗指導，提升師生在電腦輔助製造專題製作成品的應用與實力，藉以對高精密的生產加工技術產生興趣進而發展本科特色。 b. 專題製作分享與交流(上、下學期各辦理一次邀請龍華科大陳詩豐主任蒞校指導及技術交流)，專題製作成品以生活應用為主題發想，強調透過專業探討(CNC 數值控制機械為精密加工設備，使工件製造容易，並可有多種類型的加工運用；具可加工複雜件、縮短製程、效率提高優點)，結合課程理論與實務應用，鼓勵師生創新與產品開發。
申請結果 (由學校填寫)	☒ 通過。 ☐ 修正後再審(請於____年____月____日前提出修正資料)。 ☐ 修正後通過。 ☐ 不通過。 實習主任 王子玲 15.2.26

備註：校外人士協助教學或活動違反相關法規或本要點規定者，本校應終止契約關係或運用關係，並依相關法令處理。

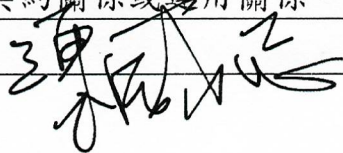
申請人： **機械科 主任 黃益政** 15.2.26 (簽章)

新北市智光商工校外人士協助教學或活動入校須知

歡迎您至本校協助教學或活動，基於維護學生權益，請您詳閱本須知內容，並於下方簽名確認，感謝您的配合！

一、資格	自我檢核	備註
曾犯性侵害犯罪防治法第二條第一項所定之罪，經有罪判決確定	☐ 是 ☒ 否	任何1項勾選「是」，學校不得進用或運用
曾受兒童及少年性剝削防制條例規定處罰，或受性騷擾防治法第二十條或第二十五條規定處罰	☐ 是 ☒ 否	
曾經各級社政主管機關依兒童及少年福利與權益保障法第九十七條規定處罰	☐ 是 ☒ 否	
曾體罰或霸凌學生，造成其身心嚴重侵害	☐ 是 ☒ 否	
有性別平等教育法第二十七之一條第一項第一、二款及同條第三項之情形者	☐ 是 ☒ 否	
二、義務及重要事項	檢視確認	
需遵守十二年國民基本教育課程綱要總綱與各領綱規定	☒ 可以	任何1項未勾選，學校不予進用或運用
需遵守相關法規(如教育基本法、性別平等教育法)及國際人權公約(如消除對婦女一切形式歧視公約、兒童權利公約、身心障礙者權利公約)之規定	☒ 可以	
不得為特定政治團體或宗教信仰從事宣傳或活動	☒ 可以	
不得有商業或為其他利益衝突之行為	☒ 可以	
需遵守學校訂定之規章，並尊重學生之權利	☒ 可以	
需參與地方教育主管機關或學校所提供之教育訓練	☒ 可以	
原授課教師為學校課程之主要授課者，校外人士係為協助教學之角色	☒ 瞭解	
本校由實習處機械科負責校外人士協助教學或活動及家長諮詢或申訴之相關事項	☒ 瞭解	
校外人士協助教學或活動違反相關法規或本要點規定者，本校應終止契約關係或運用關係，並依相關法令處理	☒ 瞭解	

簽名：



新 北 市 智 光 商 工 校 外 人 士 協 助 教 學 或 活 動 申 請 表

申請處室/班級	實習處機械科	申請人	黃益政									
申請日期	中華民國 115 年 2 月 26 日											
協助教學或活動人士	姓名：陳詩豐 服務單位：龍華科技大學 連絡電話：0938169336 個人學經歷：龍華科技大學機械工程系主任											
協助教學或活動人士資格	■無「犯性侵害犯罪防治法第二條第一項所定之罪，經有罪判決確定」 ■無「受兒童及少年性剝削防制條例規定處罰，或受性騷擾防治法第二十條或第二十五條規定處罰」 ■無「經各級社政主管機關依兒童及少年福利與權益保障法第九十七條規定處罰」 ■無「曾體罰或霸凌學生，造成其身心嚴重侵害」 ■無「有性別平等教育法第二十七之一條第一項第一、二款及同條第三項之情形者」 （曾犯任何1項，學校不得進用或運用）											
協助教學或活動時間	115年3月13日(五)16：00~17：00											
課程大綱	機械科【CNC車銑複合機應用與專題製作整合精進計畫】 a. 技專院校或業師協同教學 b. 專業實務部定必修課程-二年級電腦輔助製圖與實習（3學分） c. 專業實務部定必修課程-二年級數值控制機械實習（3學分） d. 專業實務校訂選修課程-三年級電腦數值控制銑床實習（4學分） e. 專業實務校訂選修課程-三年級電腦數值控制車床實習（4學分） f. 辦理期程及參與對象：配合二、三年級部定、校訂必選修課程辦理 CNC 車銑複合機應用與專題製作整合精進協同教學，規劃如下： <table border="1" data-bbox="435 1467 1339 1758"> <thead> <tr> <th>辦理時間</th><th>研習內容</th><th>備註</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上學期</td><td>CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈺科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）</td><td>綜合機械加工實習工</td></tr> <tr> <td>下學期</td><td>CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈺科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）</td><td>綜合機械加工實習工場</td></tr> </tbody> </table>			辦理時間	研習內容	備註	上學期	CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈺科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）	綜合機械加工實習工	下學期	CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈺科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）	綜合機械加工實習工場
辦理時間	研習內容	備註										
上學期	CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈺科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）	綜合機械加工實習工										
下學期	CNC 電腦輔助製造軟體及成品加工範例說明 （業師：冠鈺科技公司陳威志先生） （技專校院：龍華科大陳詩豐主任）	綜合機械加工實習工場										
教材形式	☐ 教學計畫書、 ☒ 教學簡報、 ☐ 印刷品、 ☐ 影音光碟、 ☒ 其他於課程或活動中使用之教學資料，請說明：教師自編教材、圖檔等											

教材內容簡介	機械科【軟硬整合與產學鏈結】 a. 配合新課綱課程規劃，持續辦理策略聯盟合作技專校院與業師協同教學及資源整合，藉以活化教學現場，提升師生視野與實作應用能力。上學期安排冠鈦科技公司陳威志先生針對二、三年級師生協助 Master CAM 軟體操作與 CAD/CAM 加工整合模擬教學(二年級電腦輔助製圖與實習 3 學分、三年級電腦數值控制銑床實習 4 學分)；除了著重學生軟體操作、設計與加工整合能力，也希望增進教師在電腦輔助製造教材研製與開發。下學期則強調 CNC 數值控制車、銑床應用與專題製作整合(二年級數值控制機械實習 3 學分、三年級電腦數值控制車床實習 4 學分)藉由業師及技專校院教授之經驗指導，提升師生在電腦輔助製造專題製作成品的應用與實力，藉以對高精密的生產加工技術產生興趣進而發展本科特色。 b. 專題製作分享與交流(上、下學期各辦理一次邀請龍華科大陳詩豐主任蒞校指導及技術交流)，專題製作成品以生活應用為主題發想，強調透過專業探討(CNC 數值控制機械為精密加工設備，使工件製造容易，並可有多種類型的加工運用；具可加工複雜件、縮短製程、效率提高優點)，結合課程理論與實務應用，鼓勵師生創新與產品開發。
申請結果 (由學校填寫)	☒ 通過。 ☐ 修正後再審(請於____年____月____日前提出修正資料)。 ☐ 修正後通過。 ☐ 不通過。 實習主任 王子玲

備註：校外人士協助教學或活動違反相關法規或本要點規定者，本校應終止契約關係或運用關係，並依相關法令處理。

申請人： **機械科主任 黃益政** 115. 2. 26 (簽章)

新北市智光商工校外人士協助教學或活動入校須知

歡迎您至本校協助教學或活動，基於維護學生權益，請您詳閱本須知內容，並於下方簽名確認，感謝您的配合！

一、資格	自我檢核	備註
曾犯性侵害犯罪防治法第二條第一項所定之罪，經有罪判決確定	☐ 是 ☒ 否	任何1項勾選「是」，學校不得進用或運用
曾受兒童及少年性剝削防制條例規定處罰，或受性騷擾防治法第二十條或第二十五條規定處罰	☐ 是 ☒ 否	
曾經各級社政主管機關依兒童及少年福利與權益保障法第九十七條規定處罰	☐ 是 ☒ 否	
曾體罰或霸凌學生，造成其身心嚴重侵害	☐ 是 ☒ 否	
有性別平等教育法第二十七之一條第一項第一、二款及同條第三項之情形者	☐ 是 ☒ 否	
二、義務及重要事項	檢視確認	
需遵守十二年國民基本教育課程綱要總綱與各領綱規定	☒ 可以	任何1項未勾選，學校不予進用或運用
需遵守相關法規(如教育基本法、性別平等教育法)及國際人權公約(如消除對婦女一切形式歧視公約、兒童權利公約、身心障礙者權利公約)之規定	☒ 可以	
不得為特定政治團體或宗教信仰從事宣傳或活動	☒ 可以	
不得有商業或為其他利益衝突之行為	☒ 可以	
需遵守學校訂定之規章，並尊重學生之權利	☒ 可以	
需參與地方教育主管機關或學校所提供之教育訓練	☒ 可以	
原授課教師為學校課程之主要授課者，校外人士係為協助教學之角色	☐ 瞭解	
本校由實習處機械科負責校外人士協助教學或活動及家長諮詢或申訴之相關事項	☒ 瞭解	
校外人士協助教學或活動違反相關法規或本要點規定者，本校應終止契約關係或運用關係，並依相關法令處理	☐ 瞭解	

簽名： 陳靜慧