

“三大領域課程”



機械性質

涉及材料的強度
和韌性等方面



微觀結構

涉及材料內部
結構的研究



控制與加工

涉及材料製造
和操作技術



“四大核心能力”

- ✓ 實驗技能與數據分析
- ✓ 材料科學基礎知識
- ✓ 機電整合
- ✓ 儀器設備原理與操作技巧

合作廠商



中伍鑄造股份有限公司



光隆股份有限公司



源潤豐鑄造股份有限公司



培生機械工業有限公司



建鑫鑄造工業有限公司



宏合精研股份有限公司



超吉工業股份有限公司



興南鑄造廠股份有限公司



台中精機股份有限公司



永鋒鑄造工業股份有限公司



旭鼎工業股份有限公司

“材料系特色”

4年

1年

大學部

碩士班

4+1學制
5年拿到碩士
學歷

完美學制

林錦駿獎學金
黃國斌獎學金
馬嘉延獎學金
豐泰獎學金

豐富獎學金

新進多項貴重
設備，可供系
上師生用於教
學與研究

新進儀器



桌上SEM/EDS



ICP-OES



微波消化儀



奈米壓痕機

材料科學與工程系
Department of Materials Science and Engineering

國立虎尾科技大學
材料科學與工程系
智能鑄造產學攜手合作專班



「智能鑄造產學攜手合作專班」屬於國立虎尾科技大學 材料科學與工程系「日間部」學制，秉持做中學、學中做的精神，以培育「初、中階幹部」為主要目標，同時兼顧理論與實作，對鑄造產業有興趣的高中職學生皆可報名，不須統測成績，對於經濟弱勢家庭更有如「報名費、學雜費、住宿費」等優惠。在學期間，工作資歷同步累積！畢業後即擁有「國立科大工學士」的學歷，智能鑄造專班能為您開啟「技術升級」與「學經同步」的新契機。現在就報名加入本專班，提升自身能力與一同引領鑄造產業邁向光明未來。

“特殊學制”

- A. 不須統測成績
- B. 僅書審，無須面試
- C. 僅需700元即可報名
- D. 畢業即就業

“專班特色”

- 1. 理論與實務並重
- 2. 工作資歷與學歷並行
- 3. 週一至週四：上班
週五至週六：上課

保障月薪**33,000元**
或年薪**40萬以上**

聯絡我們

雲林縣虎尾鎮文化路64號
材料科學與工程系
05-6315337
oasis@nfu.edu.tw



WEBSITE



VIDEO