

國立成功大學材料科學及工程學系暨研究所

『中鋼集團教育基金會獎學金』申請辦法

壹、 設立宗旨

財團法人中鋼集團教育基金會基於促進鋼鐵相關領域之教育及人才培育之宗旨設立本獎學金，其目的為獎勵大學之材料相關系所學生努力向學，並致力鋼鐵、冶金相關研究，為社會培養優秀的鋼鐵產業人才。

貳、 獎勵對象及名額

中鋼集團教育基金會特別提供國立成功大學材料科學及工程學系暨研究所，博士班、碩士班及大學部大四學生獎學金共肆名，博士班學生至多錄取壹名。

參、 獎勵內容

一、頒發獎學金及證書，獎學金依學制分別核發如下：

1. 博士班學生每名新台幣捌萬元整。
2. 碩士班學生每名新台幣陸萬元整。
3. 大學部學生每名新台幣肆萬元整。

二、中鋼集團教育基金會公告得獎名單後，獲獎學生須配合至基金會接受頒發獎學金及證書，日期另行通知。

三、獲獎學生之輔導老師，成大材料系將頒發感謝狀乙紙。

四、獲獎學金之學生，中鋼集團得視人力需要提供優先就業之機會。

肆、 申請資格

一、國立成功大學材料科學及工程學系博士班、碩士班及大學部大四學生。

二、申請學生必須選修鋼鐵冶金相關課程至少二門。撰寫鋼鐵材料相關之研究論文或專題報告為優先。(鋼鐵冶金相關課程如附件)

三、初審通過者須赴中鋼公司參加複試(口頭報告及面試)，並於前二日提交經輔導老師認可之口頭報告簡報檔至系成大材料系辦公室。

伍、檢附資料

- 一、大學部及研究所修業歷年成績單、國內外得獎證明及第肆條第二項修課及相關證明文件(博士班、碩士班學生亦須提交大學部成績單)。
- 二、自傳及生涯規劃 (2000 字以內)。
- 三、推薦信二封。

陸、申請日期及評選

於 03 月 11 日前，將資料送至材料科學及工程學系辦公室。材料科學與工程系將於 03 月底前完成初審程序，評選後推薦 7 名候選名單，中鋼集團教育基金會將於 05 月份安排至中鋼面試後，評選決定獎學金之人選。(未參加面試者視同放棄)

申請「中鋼集團教育基金會」獎學金可列入之鋼鐵冶金相關選修課程如下：

1. 大二 鋼鐵冶金
2. 大三 塑性加工學
3. 大三 電化學
4. 大三 計算材料學
5. 大三 塑性加工學
6. 大四 工業冶金
7. 大四 金屬熱處理
8. 碩博 金屬表面硬化熱處理
9. 碩博 金屬加工現象解析
10. 碩博 金屬特殊製程特論
11. 碩博 差排理論
12. 碩博 鋼鐵製程專論(註)
13. 碩博 防蝕工程(耐蝕材料)
14. 碩博 材料機械性質學
15. 碩博 高等相變態

16. 碩博 結構與異相性

(註)本課程係由中鋼公司贊助開設