

# 國立中興大學材料科學與工程學系『中鋼集團教育基金會獎學金』申請辦法

106.06.28 系務會議通過

## 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：

國立中興大學材料科學與工程學系在學學生(含大學生、碩士生、博士生)，名額共兩名。

## 參、金額：

- 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。

## 肆、申請資格：

- 一、 國立中興大學材料科學與工程學系在學學生(含大學生、碩士生、博士生)。
- 二、 申請獎學金須選修鋼鐵冶金相關課程至少二門，或撰寫鋼鐵材料相關之研究論文。(鋼鐵冶金相關課程如附件)

## 伍、檢附資料：

- 一、 歷年修業成績單正本。
- 二、 簡歷表。
- 三、 自傳及生涯規劃(2000 字以內)。
- 四、 教授推薦信。

## 陸、申請日期及評選：

每年於 12 月 31 日前，將資料送件至材料科學與工程學系辦公室。材料科學與工程學系將於每年 1 月 19 日前完成初審程序，推薦候選學生共 5 名，至中鋼集團教育基金會評選後決定獎學金之人選。

## 柒、頒獎及就業：

- 一、 中鋼集團教育基金會公告得獎名單後，將邀獲獎學生至基金會接受頒發獎學金及證書。
- 二、 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。

## 捌、本辦法經系務會議通過後實施，修訂時亦同。

申請中鋼集團教育基金會獎學金，可列入之鋼鐵冶金相關課程如下：

序號	開課年級	課程名稱
1	大二	物理冶金
2	大二	金屬材料
3	大二	金屬熱處理
4	大三	材料機械性質
5	大三	材料設計與選用
6	大三	金屬加工
7	大四	粉末冶金
8	大四	製造工程學(一)(二)
9	大四	鋼鐵冶金
10	大四	腐蝕與防蝕
11	碩博	鋼鐵材料製程特論
12	碩博	破壞科學
13	碩博	材料分析與檢測
14	碩博	電子顯微鏡原理
15	碩博	實用電子顯微鏡
16	碩博	繞射原理
17	碩博	電化學方法與應用
18	碩博	相變化
19	碩博	銲接冶金
20	碩博	高等熱處理
21	碩博	凝固與鑄造
22	碩博	高等物理冶金
23	碩博	疲勞理論
24	碩博	差排理論
25	碩博	腐蝕特論