

# 2018年度 国立台湾科技大学 2 TOP Capstone Design Project Course (CDPC)

## 募集要項

### 【募集概要】

2 TOP Capstone Design Project Course (CDPC) は東工大工系3学院と台湾科技大が毎年夏に台湾科技大キャンパスにて共同開設し、両校の教員が講義と実習を受け持つユニークな実践的教育プログラムです。両校から参加する学生は設定テーマのもと、台湾科技大と東工大の教員から関連する総合的な知識やスキルを学習しながら、チームを組んで設計から試作までを実践し、テーマ達成に取り組めます。今年のテーマは「革新的3Dプリンタの開発」です。参加学生は培ってきた知識に加え、プログラム内で学習する材料工学、化学工学、機構設計、ロボティクス等の新たなスキルと日台混合のチームワークを活かし、斬新な3Dプリンタの設計、材料選択・加工、製作に挑み、最後に各チーム間のコンテストに臨みます。またプログラム期間には海外留学ならではの文化体験コースや現地企業訪問も組み込まれます。

また、このプログラムは、グローバル理工人育成コースの一環として実施され、参加学生には、グローバル理工人コースの単位が付与されるとともに、創造的製作実習の単位が付与されます(注)。本プログラムの参加者を下記の通り募集致します。

同大学のサマープログラム(2018年8月19日～31日開講)とは異なりますので注意してください。

【派遣先】 国立台湾科技大学 (台湾 台北市)

【渡航期間】 2018年7月31日(火)～9月1日(土) (33日間)

※7月31日はレジストレーションのみ

※9月1日は帰国移動のみ

【費用】 授業料・企業訪問旅費等は無料です

※航空券は学生自身で手配してください。

※期間中の宿舎は国立台湾科技大学より無料で提供されます。

※大学の指定する危機管理サービス&海外旅行保険に加入してください。

### 【応募資格】

1. 東京工業大学工学院機械系・システム制御系、物質理工学院材料系、環境・社会理工学院融合理工学系に所属する学士課程3年生。国籍・性別は不問。
2. 現地で英語講義を聴講できる語学力と、英語でのグループ討論に積極的に参加する意欲を有していることが望ましい

【募集人数】 15名

【選考方法】 書類審査

### 【プログラム概要】

[Taiwan Tech CDPC 2018 Outline](#)

【応募方法】 以下の応募用紙を工系国際連携室(本館2階50号室)に直接持参

[Taiwan Tech CDPC 2018 Application Form](#)

【応募締切】 2018年5月25日(金)正午

【申請書提出先】 工系国際連携室(本館2階50号室)へ直接持参または学内便(POST:H-106)で提出

※国立台湾科技大学に直接応募することはできません。

【結果通知予定日】 5月28日(月)

(注)

1. 学士課程3年生の参加者は、「グローバル理工人研修1C」の単位が付与される。
2. Capstone Design Project Courseを履修した参加者は、「国際創造設計プロジェクト」の単位が付与される。

**【問い合わせ先】** 工系国際連携室 e-mail: ko.intl@jim.titech.ac.jp

電話：03-5734-3859 (担当：黒島)

本館2階50号室 (本館正面玄関を入り、右手の階段を2階に上った突き当りの事務室)