令和７年度大学・高専機能強化支援事業
（支援１：学部再編等による特定成長分野への転換等に係る支援）
事業概要

令和８年８月時点

1.基本情報

大学名	福岡工業大学	設置区分	私立
学校種	大学	都道府県	福岡
大学全体の総収容定員	3,745 名　※令和6年5月1日時点		
学部学科 組織構成	工学部（電子情報工学科、生命環境化学科、知能機械工学科、電気工学科） 情報工学部（情報工学科、情報通信工学科、情報システム工学科、情報マネジメント学科） 社会環境学部（社会環境学科）		

事業計画名	福岡工業大学「工学部先進工学科」および「デジタルメディア学部デジタルメディア学科」設置計画

2.事業概要

【工学部先進工学科】本計画は、令和9年4月に従来の工学部4学科を先進工学科1学科（入学定員460名、収容定員1,840名）へ発展的に改組し、社会や産業の進化に対応できる体制へ移行する。**具体的には、「電子情報工学」「生命環境化学」「知能機械工学」「電気工学」の既存分野に「建築デザイン」「半導体工学」を新たに加えることで、デジタル・グリーン分野等、現に地域からの人材需要ニーズに沿った教育プログラムの開発・学部等横断教育等の拡充によって、本学における工学分野の教育研究活動をより高度に転換することを目的としている。**

【デジタルメディア学部デジタルメディア学科】本計画は、令和9年4月に短期大学部情報メディア学科をデジタルメディア学部デジタルメディア学科（入学定員80名、収容定員320名）へ発展的に改組し、社会や産業の進化に対応できる体制へ移行する。**具体的には、デジタルメディア技能を中核とする新たな専門人材養成拠点として、地元・九州の若者を、地域・企業から熱望されている人材に育成し、「人材育成・輩出」「地域貢献・振興」の『正のスパイラル』の仕組みを構築することを目的とする。**

3.本事業で新たに設置等を行う組織

改組予定年度	令和９年度					
認可申請・届出の別	届出					
改組内容	既存学部における学科の新設（当該大学が授与する学位の分野の変更を伴わないもの）					
設置等組織名	工学部先進工学科					
設置等組織の学位分野	工学関係	-	-	-	-	-
当該学部等の所在地	福岡県福岡市東区					
入学定員	新設予定					
収容定員	新設予定					
入学定員の増加数	460 名					
他学部等の入学定員の減少数	380 名					

改組予定年度	令和９年度					
認可申請・届出の別	届出					
改組内容	学部の新設（当該大学が授与する学位の分野の変更を伴わないもの）					
設置等組織名	デジタルメディア学部デジタルメディア学科					
設置等組織の学位分野	工学関係	-	-	-	-	-
当該学部等の所在地	福岡県福岡市東区					
入学定員	新設予定					
収容定員	新設予定					
入学定員の増加数	80 名					
他学部等の入学定員の減少数	160 名					

令和7年度　福岡工業大学

事業計画名	福岡工業大学「工学部先進工学科」および「デジタルメディア学部デジタルメディア学科」設置計画

基本情報

改組予定年度	令和9年度	設置等組織名	工学部先進工学科	入学定員増数(合計数)	460名
			デジタルメディア学部デジタルメディア学科		80名
所在地	福岡県福岡市	改組内容	既存学部における学科の新設(当該大学が授与する学位の分野の変更を伴わないもの)	入学定員減数(合計数)	380名
			学部の新設(当該大学が授与する学位の分野の変更を伴わないもの)		160名

【社会や地域のニーズ・課題】

◆ デジタル・グリーン分野への期待
- グリーン成長戦略、AI等新たな技術進化への対応
- デジタル＆データアナリティクスの進展
- イノベーションニーズの拡大　等

◆ 九州/福岡における高等教育機関への期待
- 九州/アジアの拠点都市として、持続可能なまち「スマートシティ」開発等、地域で活躍する人材の輩出
- 産学官と連動した半導体人材育成、「シリコンアイランド九州」構想への人材の輩出
- 課題発見、課題解決ができるデジタル人材の育成
- 分野横断、融合による新たな価値観を生み出す人材の育成

【育成する人材像(共通)】

学修者本位の教育による実践型(課題発見・課題解決)デジタル人材の育成

【設置学部等の概要】

◆ 工学部　先進工学科の設置(1学科へ改組)
- 従来の1学部4学科制を1学部1学科6コース制へ移行
- 分野横断、分野融合によるπ型人材の育成
- 地域ニーズの高い分野の展開「建築デザイン」「半導体工学」

◆ デジタルメディア学部 デジタルメディア学科の設置
- 地域、企業から熱望されている情報メディア技能を中核とする新たな専門人材の輩出
- デジタル活用能力＋創造力・発信力・柔軟性の育成



FIT 福岡工業大学　令和9年度からの全体構想(新設する学部学科:仮称)

工学部		
電子情報工学科	→	工学部 先進工学科 電子情報工学コース
生命環境化学科	→	生命環境化学コース
知能機械工学科	→	知能機械工学コース
電気工学科	→	電気工学コース
		半導体工学コース
		建築デザインコース
情報工学部	→	情報工学部
情報工学科	→	情報工学科
情報通信工学科	→	情報通信工学科
情報システム工学科	→	情報システム工学科
情報マネジメント学科	→	情報マネジメント学科
社会環境学部	→	社会環境学部
社会環境学科	→	社会環境学科
短期大学部		
情報メディア学科		
	→	デジタルメディア学部 デジタルメディア学科

【教育内容】

◆ 工学部 先進工学科
- 多様で変化が大きい分野に取り組み学び続けることができる幅の広い基礎力を育成。
- 高い専門力を備えるとともに専門分野の幅を拡げることによって、専門教育の内容を深め視野を広げる。

◆ デジタルメディア学部 デジタルメディア学科
- 情報分析力、デザイン力、表現力、調整力、豊かな感性等の能力を加味した「デジタル活用能力」を習得する。
- 地域社会・組織の一員として貢献し、自らのWell-beingを充実し得る人材の育成を目指す。

【連携を通じた教育体制の整備】

◆ 工学部 先進工学科
- 海外の学生と一緒に具体的な課題を主体的に解決するグローバルPBL(課題解決型学習)を展開する。
- 台湾の明新科技大学と協力した半導体工学に関する教育プログラムを展開する。

◆ デジタルメディア学部 デジタルメディア学科
- クリエイティブテックを軸としたワークショップを正課科目として配置する。その科目の中で、民間企業で働く第一線の実務家を招聘し、課題の設定や評価、フィードバックを行う。

【多様な入学者の確保(共通)】

多様な入学者の確保にあたっては、一般選抜に加え、学校推薦型選抜、総合型選抜(理工系女子・探究・有資格・帰国子女および国際バカロレア資格取得者)等の多様な選抜方法を予定している。