

教育課程表

工業専門課程 ICTエンジニア科

(2024年度入学者から適用)

科目名	種別	1年次							2年次							備考
		前期			後期			単位計	前期			後期			単位計	
		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		
コアタイムⅠ	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0								通年履修
コアタイムⅡ	演習								○	30	1.0				1.0	
コアタイムⅢ	演習											△	30	1.0	1.0	
就職対策	講義				○	30	1.0	1.0								
インターンシップ	実習				○	40	1.0	1.0								
ICTテクノロジー	講義	○	120	4.0				4.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
ICTマネジメント&ストラテジー	講義	○	90	3.0				3.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
表計算対策	演習	○	30	1.0				1.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
アルゴリズム	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0								通年履修 基本情報技術者試験 情報活用試験
プログラム入門	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0								通年履修
基本情報技術者試験対策	演習				○	120	4.0	4.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
UML入門	演習				○	30	1.0	1.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
情報リテラシ	演習	○	60	2.0	○	30	1.0	3.0								通年履修
ITパスポート試験対策	講義				○	30	1.0	1.0								
マルチメディア基礎	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0								通年履修
プレゼンテーション技法	演習	○	30	1.0				1.0								
ロボット制御Ⅰ	演習				○	60	2.0	2.0								2月認定試験後より 開始
データベース設計	演習								○	30	1.0					
動画編集	演習								○	60	2.0				2.0	
ロボット制御Ⅱ	演習								○	120	4.0				4.0	9月ETロボコン参加
ゲームプログラミング	演習								○	60	2.0				2.0	
ネットワーク構築	演習								○	30	1.0				1.0	
サーバ構築Ⅰ	演習								○	30	1.0				1.0	
サーバ構築Ⅱ	演習											△	30	1.0	1.0	
研究開発	演習											△	210	7.0	7.0	
Webアプリケーション開発Ⅰ	演習								○	30	1.0				1.0	
Webアプリケーション開発Ⅱ	演習											△	60	2.0	2.0	
国家試験対策Ⅰ	演習								○	120	4.0				4.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
国家試験対策Ⅱ	演習											△	60	2.0	2.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
職業実践	実習											△	520	13.0	13.0	この「職業実践」については欄外に示す
小計	必修(○)		510.0	17.0		520.0	17.0	34.0		510.0	17.0		0.0	0.0	17.0	
	選択(△)		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		390.0	13.0	13.0	
	選択(△) 職業実践選択時		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		520.0	13.0	13.0	
合計 (職業実践選択時)			510.0	17.0		520.0	17.0	34.0		510.0	17(0)		390 (520)	13 (13)	30 (13)	

○ 必修科目 必ず単位を取得してください。

総時間数 1930 (2060) 総単位数 64 (64.0)

△ 選択必修科目 「職業実践」または、その他の全選択必修科目の単位を必ず取得してください。

※ 「職業実践」とは、学生の実務における技能や人間関係づくりの向上を図るため、就職を前提として企業・施設・病院等と学校とが連携して行う実践的指導であり、円滑な就職を目的とする。

具体的な内容については、都城コアカレッジ校内規定(Ⅱ「職業実践」規定)に詳細を記す。

教育課程表

工業専門課程 ICTエンジニア科(AIアプリコース)

(2026年度入学者から適用)

科目名	種別	1年次							2年次							備考	
		前期			後期			単位計	前期			後期			単位計		
		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位			
コアタイムⅠ	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0									通年履修
コアタイムⅡ	演習								○	30	1.0					1.0	
コアタイムⅢ	演習											△	30	1.0	1.0		
就職対策	講義				○	30	1.0	1.0									
インターンシップ	実習				○	30	1.0	1.0									
ICTテクノロジー	講義	○	120	4.0				4.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
ICTマネジメント&ストラテジー	講義	○	90	3.0				3.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
表計算対策	演習	○	30	1.0				1.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
アルゴリズム	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0									通年履修 基本情報技術者試験 情報活用試験
プログラム入門	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0									通年履修
基本情報技術者試験対策	演習				○	120	4.0	4.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
UML入門	演習				○	30	1.0	1.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
情報リテラシー	演習	○	60	2.0	○	30	1.0	3.0									通年履修
ITパスポート試験対策	講義				○	30	1.0	1.0									
マルチメディア基礎	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0									通年履修
プレゼンテーション技法	演習	○	30	1.0				1.0									
ロボット制御Ⅰ	演習				○	60	2.0	2.0									2月認定試験後より開始
データベース設計	演習								○	30	1.0					1.0	
動画編集基礎	演習								○	60	2.0					2.0	
ロボット制御Ⅱ	演習								○	120	4.0					4.0	9月ETロボコン参加
ゲームプログラミング	演習								○	60	2.0					2.0	
ネットワーク構築	演習								○	30	1.0					1.0	
サーバ構築Ⅰ	演習								○	30	1.0					1.0	
サーバ構築Ⅱ	演習											△	30	1.0	1.0		
研究開発	演習											△	210	7.0	7.0		
国家試験対策Ⅰ	演習								○	120	4.0					4.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
国家試験対策Ⅱ	演習											△	60	2.0	2.0		応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
Webアプリケーション開発Ⅰ	演習								○	30	1.0					1.0	AIアプリコース
Webアプリケーション開発Ⅱ	演習											△	60	2.0	2.0		AIアプリコース
職業実践	実習											△	390	13.0	13.0		この「職業実践」については欄外に示す
小計	必修(○)		510.0	17.0		510.0	17.0	34.0		510.0	17.0		0.0	0.0	17.0		
	選択(△)		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		390.0	13.0	13.0		
	選択(△) 職業実践選択時		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		390.0	13.0	13.0		
合計 (職業実践選択時)			510.0	17.0		510.0	17.0	34.0		510.0	17.0		390 (390)	13 (13)	30.0		

○ 必修科目 必ず単位を取得してください。

総時間数 1920 総単位数 64
(1920) (64)

△ 選択必修科目 「職業実践」または、その他の全選択必修科目の単位を必ず取得してください。

※ 「職業実践」とは、学生の実務における技能や人間関係づくりの向上を図るため、就職を前提として企業・施設・病院等と学校とが連携して行う実践的指導であり、円滑な就職を目的とする。

具体的な内容については、都城コアカレッジ校内規定（Ⅱ「職業実践」規定）に詳細を記す。

教育課程表

工業専門課程 ICTエンジニア科(Web・動画コース)

(2028年度入学者から適用)

科目名	種別	1年次							2年次							備考	
		前期			後期			単位計	前期			後期			単位計		
		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位			
コアタイムⅠ	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0									通年履修
コアタイムⅡ	演習								○	30	1.0					1.0	
コアタイムⅢ	演習											△	30	1.0	1.0		
就職対策	講義				○	30	1.0	1.0									
インターンシップ	実習				○	30	1.0	1.0									
ICTテクノロジー	講義	○	120	4.0				4.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
ICTマネジメント&ストラテジー	講義	○	90	3.0				3.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
表計算対策	演習	○	30	1.0				1.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
アルゴリズム	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0									通年履修 基本情報技術者試験 情報活用試験
プログラム入門	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0									通年履修
基本情報技術者試験対策	演習				○	120	4.0	4.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
UML入門	演習				○	30	1.0	1.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
情報リテラシ	演習	○	60	2.0	○	30	1.0	3.0									通年履修
ITパスポート試験対策	講義				○	30	1.0	1.0									
マルチメディア基礎	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0									通年履修
プレゼンテーション技法	演習	○	30	1.0				1.0									
ロボット制御Ⅰ	演習				○	60	2.0	2.0									2月認定試験後より開始
動画編集基礎	演習								○	60	2.0					2.0	
ロボット制御Ⅱ	演習								○	120	4.0					4.0	9月ETロボコン参加
ゲームプログラミング	演習								○	60	2.0					2.0	
ネットワーク構築	演習								○	30	1.0					1.0	
サーバ構築Ⅰ	演習								○	30	1.0					1.0	
サーバ構築Ⅱ	演習											△	30	1.0	1.0		
研究開発	演習											△	210	7.0	7.0		
国家試験対策Ⅰ	演習								○	120	4.0					4.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
国家試験対策Ⅱ	演習											△	60	2.0	2.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験	
ドローン演習	演習								○	30	1.0					1.0	Web・動画コース、DXビジネスコース
動画編集応用	演習											△	60	2.0	2.0	Web・動画コース	
職業実践	実習											△	390	13.0	13.0	この「職業実践」については欄外に示す	
小計	必修(○)		510.0	17.0		510.0	17.0	34.0	480.0	16.0		0.0	0.0	16.0			
	選択(△)		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		390.0	13.0	13.0			
	選択(△) 職業実践選択時		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		390.0	13.0	13.0			
合計(職業実践選択時)			510.0	17.0		510.0	17.0	34.0	480.0	16.0		390	13	29.0			

○ 必修科目 必ず単位を取得してください。

総時間数 1890 総単位数 63
(1890) (63)

△ 選択必修科目 「職業実践」または、その他の全選択必修科目の単位を必ず取得してください。

※ 「職業実践」とは、学生の実務における技能や人間関係づくりの向上を図るため、就職を前提として企業・施設・病院等と学校とが連携して行う実践的指導であり、円滑な就職を目的とする。

具体的な内容については、都城コアカレッジ校内規定（Ⅱ「職業実践」規定）に詳細を記す。

教育課程表

工業専門課程 ICTエンジニア科(DXビジネスコース)

(2026年度入学者から適用)

科目名	種別	1年次							2年次							備考	
		前期			後期			単位計	前期			後期			単位計		
		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位			
コアタイムⅠ	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0									通年履修
コアタイムⅡ	演習								○	30	1.0					1.0	
コアタイムⅢ	演習											△	30	1.0	1.0		
就職対策	講義				○	30	1.0	1.0									
インターンシップ	実習				○	30	1.0	1.0									
ICTテクノロジー	講義	○	120	4.0				4.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
ICTマネジメント&ストラテジー	講義	○	90	3.0				3.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
表計算対策	演習	○	30	1.0				1.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
アルゴリズム	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0									通年履修 基本情報技術者試験 情報活用試験
プログラム入門	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0									通年履修
基本情報技術者試験対策	演習				○	120	4.0	4.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
UML入門	演習				○	30	1.0	1.0									基本情報技術者試験 情報活用試験
情報リテラシ	演習	○	60	2.0	○	30	1.0	3.0									通年履修
ITパスポート試験対策	講義				○	30	1.0	1.0									
マルチメディア基礎	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0									通年履修
プレゼンテーション技法	演習	○	30	1.0				1.0									
動画編集基礎	演習								○	60	2.0					2.0	
ゲームプログラミング	演習								○	60	2.0					2.0	
ネットワーク構築	演習								○	30	1.0					1.0	
サーバ構築Ⅰ	演習								○	30	1.0					1.0	
サーバ構築Ⅱ	演習											△	30	1.0	1.0		
研究開発	演習											△	210	7.0	7.0		
国家試験対策Ⅰ	演習								○	120	4.0				4.0		基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
DX基礎	講義								○	30	1.0				1.0		DXビジネスコース
DX応用	講義											△	30	1.0	1.0		DXビジネスコース
ドローン演習	講義								○	30	1.0				1.0		DXビジネスコース、Web・動画コース
簿記会計実務Ⅰ	講義				○	60	2.0	2.0									DXビジネスコース
簿記会計実務Ⅱ	講義								○	60	2.0				2.0		DXビジネスコース
簿記会計実務Ⅲ	講義											△	60	2.0	2.0		DXビジネスコース
検定対策	講義											△	30	1.0	1.0		DXビジネスコース
職業実践	実習											△	390	13.0	13.0		この「職業実践」については欄外に示す
小計	必修(○)		510.0	17.0		510.0	17.0	34.0		450.0	15.0			0.0	15.0		
	選択(△)		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		390.0	13.0	13.0		
	選択(△) 職業実践選択時		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		390.0	13.0	13.0		
合計 (職業実践選択時)			510.0	17.0		510.0	17.0	34.0		450.0	15.0		390 (390)	13 (13)	28.0		

○ 必修科目 必ず単位を取得してください。

総時間数 1860
(1860) 総単位数 62
(62)

△ 選択必修科目 「職業実践」または、その他の全選択必修科目の単位を必ず取得してください。

※ 「職業実践」とは、学生の実務における技能や人間関係づくりの向上を図るため、就職を前提として企業・施設・病院等と学校とが連携して行う実践的指導であり、円滑な就職を目的とする。

具体的な内容については、都城コアカレッジ校内規定（Ⅱ「職業実践」規定）に詳細を記す。