

平成24年度 専攻科学生募集要項

入学案内

(出願書類添付)

推薦による選抜	出願期間	平成23年 4月25日(月)～ 5月 6日(金)
	検査日	平成23年 5月13日(金)
	合格発表日	平成23年 5月20日(金)
	入学確約書提出期限	平成23年 5月26日(木)
前期選抜	出願期間	平成23年 5月23日(月)～ 5月27日(金)
	検査日	平成23年 6月 3日(金)
	合格発表日	平成23年 6月10日(金)
	入学確約書提出期限	平成23年 6月16日(木)
後期選抜	出願期間	平成23年 8月22日(月)～ 8月26日(金)
	検査日	平成23年 9月 2日(金)
	合格発表日	平成23年 9月 9日(金)
	入学確約書提出期限	平成23年 9月16日(金)
社会人特別選抜	出願期間	平成23年 8月22日(月)～ 8月26日(金)
	検査日	平成23年 9月 2日(金)
	合格発表日	平成23年 9月 9日(金)
	入学確約書提出期限	平成23年 9月16日(金)

独立行政法人 国立高等専門学校機構

都城工業高等専門学校

〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1

TEL (0986)47-1134・1135 (学生課教務係)

FAX (0986)47-1143 (学生課)

メールアドレス kyoumu@jim.miyakonojo-nct.ac.jp (学生課教務係)

ホームページアドレス <http://www.miyakonojo-nct.ac.jp>

目 次

	ページ
平成24年度 専攻科学生募集要項	
I. 募集定員	1
II. 選抜方法	1
III. 都城高専専攻科の入学受入れ方針	1
IV. 専攻科修了要件の確認について（「生産デザイン工学」については、P11を参照）	1
V. 学校長の推薦による選抜	2
1. 出願資格	
2. 出願手続	
3. 選抜方法	
4. 選抜の日時及び場所	
5～6 合格者の発表・身体に障害を有する入学志願者の事前相談	
7. 入学確約書の提出	
8. 学校長の推薦による選抜で合格とならなかった者の取り扱い	
VI. 学力による選抜	4
〔前期学力選抜〕	
1. 出願資格	
2. 出願手続	
3. 選抜方法	
4. 選抜の日時及び場所	
5～6 合格者の発表・身体に障害を有する入学志願者の事前相談	
7. 入学確約書の提出	
〔後期学力選抜〕	
1. 出願資格	
2. 出願手続	
3. 選抜方法	
4. 選抜の日時及び場所	
5～6 合格者の発表・身体に障害を有する入学志願者の事前相談	
7. 入学確約書の提出	
VII. 社会人特別選抜	8
1. 出願資格	
2. 出願手続(所属長等の推薦書が得られない場合の手続きを含む)	
3. 選抜方法	
4. 選抜の日時及び場所	
5～6 合格者の発表・身体に障害を有する入学志願者の事前相談	
7. 入学確約書の提出	
VIII. 入学手続	9
IX. 募集要項の請求	9
X. その他	10
入学案内	
1. 専攻科の学習・教育目標	11
2. 専攻科名及び入学定員	11
3. 修業年限及び修了要件	11
4～5 専攻科の専門教育方針・履修方法	11
6. 教育プログラム「生産デザイン工学」	12
7. 入学時に必要な経費	12
8～10 入学料・授業料免除・奨学金制度・学生寮	13
11. 大学院への進学	13
12. 専攻科教育課程表	14
13. 学校案内図	17

平成24年度 専攻科学生募集要項

I. 募集定員

専攻	定員
機械電気工学専攻	8人
物質工学専攻	4人
建築学専攻	4人
計	16人

II. 選抜方法

入学者の選抜は、学校長の推薦による選抜、学力による選抜及び社会人特別選抜とし、次の日程で行います。

選抜の種類	選抜期日	選抜人数
1 学校長の推薦による選抜	平成23年 5月13日 (金)	定員の5割程度
2 学力による選抜		定員の5割程度
① 前期学力選抜	平成23年 6月 3日 (金)	
② 後期学力選抜	平成23年 9月 2日 (金)	
3 社会人特別選抜	平成23年 9月 2日 (金)	若干人

第2次入学者選抜の実施に関する詳細情報

平成23年10月以降に本校のホームページに掲載する。

(※前期・後期・社会人特別選抜の結果、募集定員が満たない時に実施する場合があります。)

III. 専攻科の入学者受入れ方針(アドミッションポリシー)

- (1) 科学と工学の基礎学力を十分に身につけている人
- (2) より高い専門的な技術を磨く意欲のある人
- (3) 技術者として地域社会および国際社会の発展に貢献できる素養のある人
- (4) 社会性と倫理観をもち、自主的に行動できる人
- (5) 心身ともに健全な人

IV. 専攻科修了要件の確認について

(「生産デザイン工学」プログラムについては、11頁を参照)

専攻科を修了するためには、本校が定める「生産デザイン工学」プログラムの修了要件(学位取得を除く。)を満たさなければなりません。このプログラムは、本科4年・5年・専攻科1年・2年で完成するものです。そこで、専攻科終了時点で、このプログラムを修了できるか、本科4年・5年又はこれに相当する教育課程での修得科目と単位数を事前に確認する必要があります。志願者側で確認できない場合、その他不明な場合は、入学願書受付開始日の2週間前までに本校学生課教務係へお問い合わせください。

V. 学校長の推薦による選抜

1. 出願資格

- (1) 平成24年3月に高等専門学校を卒業見込みの者で、学校長が学業成績及び人物とも優れていると認め推薦する者
- (2) TOEICテストのスコアが300点以上の者
- (3) 本校に合格した場合、確実に入学する意志がある者

2. 出願手続

- (1) 願書受付
期 間 平成23年4月25日(月)～5月6日(金)
(郵送の場合は、5月6日必着とします。)
時 間 午前9時から午後5時まで
場 所 都城工業高等専門学校 学生課教務係
〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1

※① 郵送の場合は、必ず書留としてください。

② 郵送の場合は、速達料金350円切手を貼付した返信用封筒(末尾添付)を同封してください。

(2) 出願に必要な書類等

出願書類等	摘 要
入学願書	本校所定の用紙により、必要事項を記入してください。
調査書	本校所定の用紙により、出身学校長が作成し厳封してください。
推薦書	本校所定の用紙により、出身学校長が作成してください。
TOEICの公式 認定証等	出願日からさかのぼって1年以内のTOEIC公開テストの公式認定証又はTOEIC-IPテストの個人成績表の原本
受験票 受験写真票	写真(縦4cm×横3cm)は、出願以前3か月以内に撮影した正面・上半身・脱帽・無背景のものを所定の位置に貼付してください。
入学検定料	入学検定料16,500円は、本校所定の「振込依頼書」により志願者本人の氏名で、銀行等の窓口で振り込みください(郵便局では振り込みできません)。 振り込み後、取扱銀行出納印のある「C票振込金受付証明書」を【振込金受付証明書「都城工業高等専門学校」「入学検定料」貼付欄】に貼付してください。
その他	現在、日本国内に在住する外国人は、市町村長が発行する「外国人登録済証明書」を提出してください。

(3) 出願に関する注意事項

- ① 出願書類の不備なものは受け付けできません。
- ② 提出した出願書類に虚偽の記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。
- ③ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ④ 受理した出願書類及び検定料は、いかなる理由があっても返還しません。

3. 選抜の方法

入学者の選抜は、面接、調査書及び推薦書の結果を総合して行います。

4. 選抜の日時及び場所

日 時	科 目	時 間	場 所
平成23年5月13日(金)	面 接	10:00～	都城工業高等専門学校

(注) 開始 30 分前までに本校の指定する場所に集合してください。

5. 合格者の発表

平成 23 年 5 月 20 日(金) 午前 10 時

本校に掲示するとともに、推薦者あてに可否を文書で通知し、合格者には合格通知書を送付します。

(電話等による可否の問い合わせには一切応じられません。)

また、同時刻にインターネット上の都城高専ホームページ (<http://www.miyakonojo-nct.ac.jp>) で合格者の受験番号を発表します。

6. 身体に障害を有する入学志願者の事前相談

身体に障害を有する志願者で、受験上及び修学上特別な配慮を必要とする者は、出願に先立ち、あらかじめ電話で本校学生課教務係まで申し出てください。

相談の時期：平成 23 年 4 月 22 日(金)まで

7. 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成 23 年 5 月 26 日(木)までに「入学確約書」を提出してください。

入学確約書を提出しなかった者は、本校への入学の意志がないものとして取り扱います。

8. 学校長の推薦による選抜で合格とならなかった者の取扱い

学校長の推薦による選抜の結果、合格とならなかった者で学力による選抜の受験を希望する者は、改めて学力選抜の出願手続きを行ってください。

ただし、調査書及び外国人登録済証明書の再提出は不要です。

VI. 学力による選抜

〔前期学力選抜〕

1. 出願資格

- (1) 高等専門学校を卒業した者（平成24年3月卒業見込みの者を含む。）
- (2) 短期大学を卒業した者（平成24年3月卒業見込みの者を含む。）
- (3) 専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができる者
- (4) 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者
- (5) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- (6) 我が国において、外国の短期大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (7) その他、本校の専攻科が高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

2. 出願手続

(1) 願書受付

期 間 平成23年5月23日(月)～5月27日(金) (郵送の場合は、5月27日必着とします。)

時 間 午前9時から午後5時まで

場 所 都城工業高等専門学校 学生課教務係 〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1

※① 郵送の場合は、必ず書留としてください。

② 郵送の場合は、速達料金350円切手を貼付した返信用封筒(末尾添付)を同封してください。

(2) 出願に必要な書類等

出願書類等	摘 要
入学願書	本校所定の用紙により、必要事項を記入してください。
調 査 書	① 本校所定の用紙により、出身学校長が作成し厳封してください。 ② 出願資格(3)により出願する者は、次の証明書を添付してください。 ア 専修学校が発行する修業年限2年以上で、修了に必要な総授業時間数が1700時間以上の専門課程を修了したことを証明する証明書 イ 専修学校の専門課程における学科の分野や履修内容が確認できる書類 ③ 出願資格(4)(5)により出願する者は、出願資格にかかる最終学校の成績証明書を添付してください。
TOEICの公式認定証等	出願日からさかのぼって1年以内のTOEIC公開テストの公式認定証又はTOEIC-IPテストの個人成績表の原本
受験票 受験写真票	写真(縦4cm×横3cm)は、出願以前3か月以内に撮影した正面・上半身・脱帽・無背景のものを所定の位置に貼付してください。
入学検定料	入学検定料16,500円は、本校所定の「振込依頼書」により志願者本人の氏名で、銀行等の窓口で振り込みください(郵便局では振り込みできません)。振込み後、取扱銀行出納印のある「C票振込金受付証明書」を【振込金受付証明書「都城工業高等専門学校」「入学検定料」貼付欄】に貼付してください。
出願承諾書	本校所定の用紙により、企業等の所属長が作成してください。 (企業等に在職したまま入学を希望する者のみ)

その他	現在、日本国内に在住する外国人は、市町村長が発行する「外国人登録済証明書」を提出してください。
-----	---

- (3) 出願に関する注意事項
 学校長の推薦による選抜に同じ (2 頁参照)

3. 選抜の方法

入学者の選抜は、学力試験の成績、面接、TOEICの成績及び調査書の結果を総合して行います。

○ 学力検査の出題科目

試験科目	摘 要
英 語	TOEICのスコアを100点満点に成績換算する。 (TOEICのスコア350点が60点となる換算式により換算)
数 学	微分積分(微分方程式を含む。)及び線形代数
専 門	機械電気工学 次の①②のうちいずれかを選択 ① 材料力学、水力学及び熱力学の3科目中2科目と機械工作法及び材料学の2科目中1科目の合計3科目を選択 ② 電気磁気学、電気回路、電子回路及び情報の4科目中2科目を選択
	物 質 工 学 分析化学、有機化学、無機化学、物理化学、生物化学及び 化学工学の6科目中3科目を選択
	建 築 学 建築計画、建築環境工学及び建築構造力学

(注) 目盛付定規及び電卓の使用を許可することがありますので、準備すること。

4. 選抜の日時及び場所

日 時	科 目	時 間	場 所
平成23年 6月 3日(金)	数 学	9:10~10:10	都城工業高等専門学校
	専門科目	10:30~12:10	
	面 接	13:30~	

(注) 開始 30 分前までに本校の指定する場所に集合してください。

5. 合格者の発表

平成23年 6月 10日(金) 午前10時

本校に掲示するとともに、合格者に合格通知書を交付します。

(電話等による可否の問い合わせには一切応じられません。)

また、同時刻にインターネット上の都城高専ホームページ (<http://www.miyakonojo-nct.ac.jp>) で合格者の受験番号を発表します。

6. 身体に障害を有する入学志願者の事前相談

身体に障害を有する志願者で、受験上及び修学上特別な配慮を必要とする者は、出願に先立ち、

あらかじめ電話で本校学生課教務係まで申し出てください。

相談の時期：平成 23 年 5 月 16 日(月)まで

7. 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成 23 年 6 月 16 日（木）までに「入学確約書」を提出してください。
入学確約書を提出しなかった者は、本校への入学の意志がないものとして取り扱います。

〔後期学力選抜〕

1. 出願資格

前期学力選抜に同じ（4頁参照）

2. 出願手続

(1) 願書受付

期 間 平成23年 8月22日（月）～ 8月26日（金）
（郵送の場合は、8月26日必着とします。）
時 間 午前9時から午後5時まで
場 所 都城工業高等専門学校 学生課教務係
〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1

※① 郵送の場合は、必ず書留としてください。

② 郵送の場合は、速達料金350円切手を貼付した返信用封筒（末尾添付）を同封してください。

(2) 出願に必要な書類等

前期学力選抜に同じ（4頁参照）

(3) 出願に関する注意事項

学校長の推薦による選抜に同じ（2頁参照）

3. 選抜の方法

前期学力選抜に同じ（5頁参照）

4. 選抜の日時及び場所

日 時	科 目	時 間	場 所
平成23年 9月 2日（金）	数 学	9：10～10：10	都城工業高等専門学校
	専門科目	10：30～12：10	
	面 接	13：30～	

（注）開始30分前までに本校の指定する場所に集合してください。

5. 合格者の発表

平成23年 9月 9日（金） 午前10時 （5頁参照）

6. 身体に障害を有する入学志願者の事前相談

身体に障害を有する志願者で、受験上及び修学上特別な配慮を必要とする者は、出願に先立ち、あらかじめ電話で本校学生課教務係まで申し出てください。

相談の時期：平成23年 8月16日（火）まで

7. 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成23年 9月16日（金）までに「入学確約書」を提出してください。
入学確約書を提出しなかった者は、本校への入学の意志がないものとして取り扱います。

VII. 社会人特別選抜

1. 出願資格

次の各号のいずれかに該当し、かつ受験しようとする専攻に関連する実務経験が出願時点で1年以上ある者で企業の所属長等が推薦する者

- (1) 高等専門学校を卒業した者
- (2) 短期大学を卒業した者
- (3) 専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができる者
- (4) 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者
- (5) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- (6) 我が国において、外国の短期大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (7) その他、本校の専攻科が高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

2. 出願手続 (推薦書が得られない場合の手続きを含む。)

(1) 願書受付

期 間 平成23年8月22日(月)～8月26日(金) (郵送の場合は、8月26日必着とします。)
 時 間 午前9時から午後5時まで
 場 所 都城工業高等専門学校 学生課教務係 〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1

※① 郵送の場合は、必ず書留としてください。

② 郵送の場合は、速達料金350円切手を貼付した返信用封筒(末尾添付)を同封してください。

(2) 出願に必要な書類等

出願書類等	摘 要
入学願書	本校所定の用紙により、必要事項を記入してください。
調 査 書	① 本校所定の用紙により、出身学校長が作成し厳封してください。 ② 出願資格(3)により出願する者は、次の証明書を添付してください。 ア 専修学校が発行する修業年限2年以上で、修了に必要な総授業時間数が1700時間以上の専門課程を修了したことを証明する証明書 イ 専修学校の専門課程における学科の分野や履修内容が確認できる書類 ③ 出願資格(4)(5)により出願する者は、出願資格にかかる最終学校の成績証明書を添付してください。
推 薦 書	本校所定の用紙により、企業の所属長等が作成してください。
出願承諾書	本校所定の用紙により、企業の所属長等が作成してください。 (企業等に在職したまま入学を希望する者のみ)
受 験 票 受験写真票	写真(縦4cm×横3cm)は、出願以前3か月以内に撮影した正面・上半身・脱帽・無背景のものを所定の位置に貼付してください。
入学検定料	入学検定料16,500円は、本校所定の「振込依頼書」により志願者本人の氏名で、銀行等の窓口で振り込みください(郵便局では振り込みできません)。 振込み後、取扱銀行出納印のある「C票振込金受付証明書」を【振込金受付証明書「都城工業高等専門学校」「入学検定料」貼付欄】に貼付してください。
そ の 他	現在、日本国内に在住する外国人は、市町村長が発行する「外国人登録済証明書」を提出してください。

(注) 推薦書が提出できない場合は、推薦書に代えて次の業績調書及び研究計画書を提出してください。

業績調書	社会人としての業績、または、実務経験の内容を800字以内に取りまとめたものとします(本人作成、A4用紙にワープロで横書きのこと)。
研究計画書	業績調書と併せて今後の研究計画を1,600字以内に取りまとめたものとします(本人作成、様式任意)。研究計画書の作成にあたっては、具体的な研究計画が立てられるように、事前に本校へ相談してください。

- (3) 出願に関する注意事項
学校長の推薦による選抜に同じ(2頁参照)

3. 選抜の方法

入学者の選抜は、面接(専門科目に関する口頭試問を含む。)、調査書及び推薦書(推薦書が提出できない場合は業績調書と研究計画書)の結果を総合して行います。

4. 選抜の日時及び場所

日 時	科 目	時 間	場 所
平成23年 9月 2日(金)	面 接	13:30~	都城工業高等専門学校

(注) 開始30分前までに本校の指定する場所に集合してください。

5. 合格者の発表

平成23年 9月 9日(金) (5頁参照)

6. 身体に障害を有する入学志願者の事前相談

身体に障害を有する志願者で、受験上及び修学上特別な配慮を必要とする者は出願に先立ち、あらかじめ電話で本校学生課教務係まで申し出てください。

相談の時期:平成23年 8月 16日(火)まで

7. 入学確約書の提出

後期学力選抜に同じ(6頁参照)

VIII. 入学手続

入学手続の詳細については、合格者に別途通知します。

所定の日時内に入学手続きを完了しない場合は、入学辞退者として取り扱います。

IX. 募集要項の請求

募集要項は、本校学生課教務係に請求してください。

郵送を希望する場合は、240円切手を貼った返信用封筒(角形2号縦33cm×横24cm)を同封してください。

X. その他

募集要項及び入学案内に関し、不明な点は下記まで照会してください。

都城工業高等専門学校 学生課教務係

所在地 〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1

電話 0986-47-1134・1135

FAX 0986-47-1143

メールアドレス kyoumu@jim.miyakonojo-nct.ac.jp

入 学 案 内

1. 専攻科の学習・教育目標

- (1) あらゆる可能性を追求できる豊かな創造性を有する技術者の育成
- (2) 科学と工学の知識を駆使して技術的問題を解決し、新規生産技術をデザインできる優れた知性を有する技術者の育成
- (3) 世界の歴史・文化および倫理を常に考え国際社会に貢献できる高度な社会性を有する技術者の育成
- (4) 自然・社会環境に関連する諸問題に積極的・計画的に取り組み、継続して推進する確かな実行力と健全な心身を有する技術者の育成

2. 専攻科名及び入学定員

機械電気工学専攻	8人
物質工学専攻	4人
建築学専攻	4人

3. 修業年限及び修了要件

修業年限	2年
修了要件	62単位以上修得 「生産デザイン工学」プログラムの修了要件（学位取得を除く。）を満たすこと。

4. 専攻科の専門教育方針

(1) 機械電気工学専攻

学科で学んだ専門的知識をより深めるため機械工学系と電気工学系に対応した選択科目を開設し、さらに、機械と電気の連携技術に対応できるようにメカトロニクス、パワーエレクトロニクス及び半導体等の新素材を含む先端技術に広く深くかかわる教育を行い、高度に情報化された機械工学と電気工学を統合した設備の設計や開発技術全体を掌握できる能力を持った研究開発型技術者の育成を目指しています。

(2) 物質工学専攻

より高度な有機、無機の新素材の製造技術、バイオテクノロジーによる物質生産技術、地球環境の保全のための環境技術などにかかる科目を配置し、化学工業界の要望に応え得る幅広い視野をもったより創造的な技術者の育成を目指しています。

(3) 建築学専攻

建築計画および建築構造に関する高度な解析技術、建築分野でのコンピュータ応用技術、より実践的な建築設計技術にかかる科目を配置し、新しい建築課題や技術革新に対応できる技術者の育成を目指しています。さらに、建築の各分野における諸問題を自ら発見し、解決できる能力を育成します。

5. 専攻科の履修方法

専攻科の履修科目は「一般科目」「専門共通科目」「専門専攻科目」で構成されています。専攻科修了要件は合計62単位以上ですが、「一般科目」を6単位以上、「専門共通科目」を8単位以上、「専門専攻科目」を38単位以上修得する必要があります。

なお、各専攻における開設科目については、別表の各専攻教育課程表を参照してください。

6. 「生産デザイン工学」プログラム

(1) 「生産デザイン工学」プログラムの概要

「生産デザイン工学」プログラムとは、本校の教育理念である「優れた人格を備え国際社会に貢献できる創造性豊かな実践的技術者の育成」を目的とした4年間のプログラムです。また、本プログラムは、「豊かな創造性」、「優れた知性」、「高度な社会性」、「確かな実行力」、「健全な心身」を学習・教育目標として掲げ、各専門工学ばかりでなく、それらの専門分野が複合した幅広い工学領域でも活躍できる実践的技術者を育成できるように構成されています。さらに、本プログラムは JABEE*にも対応できるように作られています。

*JABEE (Japan Accreditation Board for Engineering Education) とは、平成 11 年に設立された日本技術者教育認定機構 (制度) のことで、大学や専攻科を設置している高等教育機関のプログラムの認定審査を行う機関です。本校は平成 16 年度 (2004 年度)、「生産デザイン工学」プログラムを JABEE に申請し、平成 17 年 5 月、本プログラムが 2004 年度認定プログラムとして認定されました。

また、平成 21 年度 (2009 年度) に JABEE 認定の継続審査を受け、平成 26 年度 (2014 年度) まで継続して JABEE 対応プログラムとして認定された。(最終結果は平成 22 年 6 月頃判明予定)

これにより、本校の専攻科修了生は、専門技術の知識と能力を備えた実践的技術者であることが保証され、「修習技術者」の資格を得ることができるようになりました。また、申請により技術士補の免許が得られ、この免許があれば技術者として最高レベルの 1 つである「技術士」の資格を取るとき、その 1 次試験が免除されます。

(2) 履修対象者

本校は 4 学年になると学科を問わず、全学生が「生産デザイン工学」プログラムを履修するシステムをとっています。本プログラムの修業年限は 4 年間で、プログラム 1 年生 (本科 4 年生)、プログラム 2 年生 (本科 5 年生)、プログラム 3 年生 (専攻科 1 年生)、プログラム 4 年生 (専攻科 2 年生) が履修するシステムになっています。プログラム 3 年生になるには、専攻科入学試験に合格する必要があります。

(3) 学士の学位取得

本校の専攻科を修了し、一定の条件を満たした者については、大学評価・学位授与機構の行う審査を受けて、学士 (工学) の学位を取得でき、大学卒と同等とみなされます。「生産デザイン工学」プログラムの修了には、学位の取得が必要です。

(4) その他の修了要件

「生産デザイン工学」プログラムを修了するには、所定の科目を修得する他、TOEIC の試験結果 (TOEIC IP テストを含む。) が本校で定める成績基準を満たすことが必要になります。これに加えて 15 日以上の実務実習と学会発表が必要です。

※詳細については、学生課教務係までお問い合わせください。

7. 入学時に必要な経費

- (1) 入学料 84,600 円
 - (2) 前期授業料 117,300 円 (年額 234,600 円)
 - (3) 教科書等 50,000 円程度
 - (4) 後援会費 25,000 円 (本校出身以外の入学生は入会金が必要)、
 - (5) 日本スポーツ振興センター共済掛金 1,520 円、学生傷害保険 4,376 円 (2 年分)
- (注) 授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されます。

8. 入学科・授業料免除制度

(1) 入学科免除及び徴収猶予

入学前1年以内に、入学する者の学資を主として負担している者（学資負担者）が死亡した場合、又は入学する者若しくは学資負担者が風水害等の災害を受けた場合など特別な事情により入学科の納付が著しく困難である者に対しては、申請に基づき選考の上、入学科の全額又は半額を免除することがあります。また、所定の期日に入学科の納付が困難な者に対して徴収猶予の制度もあります。

(2) 授業料免除及び徴収猶予

経済的理由により授業料の納付が困難で学業優秀と認められる者に対して、申請に基づき選考の上、授業料の全額又は半額を免除することがあります。

また、所定の期日に授業料の納付が困難な者に対して徴収猶予の制度もあります。

9. 奨学金制度

(独) 日本学生支援機構の規定により、学資の支弁が困難と認められ、かつ、学業成績・人物ともに優れ健康である者に対し、本人の申請に基づき選考のうえ (独) 日本学生支援機構から貸与する制度があります。(平成23年4月現在)

☆第一種奨学金 (貸与月額)

自宅通学生	自宅外通学生	貸与利子
45,000円	51,000円	無利子
30,000円		

☆第二種奨学金 (貸与月額)

希望貸与月額	貸与利子
3万円・5万円・8万円・10万円・12万円 いずれかの希望する金額を選択する	有利子

10. 学寮

本校には、学生の修学に便宜を供与し、かつ、共同生活を通じて人間形成を助長することを目的として、学寮が設けられています。学寮には、男子学寮4棟、女子学寮1棟があり、およそ300人の学生が生活しています。専攻科の学生も、入寮希望申請に基づき、審査の上、入寮が許可されることがあります。

11. 大学院への進学

本校専攻科を修了し学士の学位を取得すると、大学院博士前期課程(修士課程)の受験資格が与えられ、平成22年度は筑波大学大学院、東京工業大学大学院、豊橋技術科学大学大学院、大阪大学大学院、九州大学大学院、九州工業大学大学院に2名、それぞれ各1名、合計7名の学生が進学しました。

本校専攻科では、学生の大学院進学へのニーズに応えるべく、北陸先端科学技術大学院大学(国立)及び早稲田大学大学院(情報生産システム研究科)と推薦入学に関して協定を結び、本校推薦者は、書類選考のみで入学することができるようになりました。

1 2. 専攻科教育課程表

(別表第3)

機械電気工学専攻教育課程表

(平成23年度以降入学者用)

区分	授業科目	単位数	学年別配当 (単位数)		備考	
			1年	2年		
一般科目	必修	総合英語	2	2		
		実用英語	2		2	
	選択	知的財産権	2		2	
		倫理学	2	2		
		歴史学	2	2		
		中国古典学	2	2		
		文章表現法	2	2		
一般科目開設単位小計		14	10	4		
専攻科目	必修	地球環境科学	2		2	
		技術者倫理	2		2	
	選択	線形数学	2	2		
		統計学特論	2		2	
		解析学特論	2	2		
		一般化学	2		2	
		一般力学	2		2	
		応用物理特論	2	2		
		応用情報工学	2	2		
	(共通科目開設単位)		18	8	10	
	必修	科学技術英語	2	2		
		機械電気工学特別実験	4	2	2	
		創造デザイン演習	4	2	2	
		実務実習	2	2		
		機械電気工学特論	2	2		
		専攻科特別研究	14	6	8	
	選択	材料力学特論	2		2	
変形加工学		2	2			
機械設計特論		2	2			
C A E		2		2		
超精密加工		2	2			
材料強度学		2	2			
流体力学特論		2	2			
熱移動と流れの工学		2		2		
振動工学		2		2		
メカトロニクス特論		2		2		
電磁気学特論		2	2			
電気回路特論		2	2			
電子計測特論		2	2			
情報システム工学		2	2			
電子デバイス	2	2				
電子材料プロセス工学	2		2			
電子物性工学	2		2			
気体電子工学	2		2			
放電工学	2		2			
パワーエレクトロニクス	2	2				
通信工学特論	2		2			
(専攻科目開設単位計)		70	38	32		
専攻科目開設単位小計		88	46	42		
一般・専攻科目開設単位合計		102	56	46		
一般・専攻科目修得単位合計		62単位以上				

(別表第3)

物質工学専攻教育課程表

(平成23年度以降入学者用)

区分	授業科目	単位数	学年別配当 (単位数)		備考	
			1年	2年		
一般科目	必修	総合英語	2	2		
		実用英語	2		2	
	選択	知的財産権	2		2	
		倫理学	2	2		
		歴史学	2	2		
		中国古典学	2	2		
		文章表現法	2	2		
一般科目開設単位小計		14	10	4		
共通科目	必修	地球環境科学	2		2	
		技術者倫理	2		2	
	選択	線形数学	2	2		
		統計学特論	2		2	
		解析学特論	2	2		
		一般化学	2		2	
		一般力学	2		2	
		応用物理特論	2	2		
		応用情報工学	2	2		
	(共通科目開設単位)		18	8	10	
	専門科目	必修	科学技術英語	2	2	
			物質工学特別実験	4	4	
			創造デザイン演習	4	2	2
			実務実習	2	2	
物質工学特論			2	2		
専攻科特別研究			14	6	8	
選択		化学反応論	2		2	
		無機合成化学	2	2		
		反応有機化学	2	2		
		有機光化学	2		2	
		分子生態学	2		2	
		蛋白質工学	2	2		
		生物物理化学	2		2	
		移動現象論	2		2	
		微粒子工学	2	2		
		応用触媒工学	2	2		
		新素材論	2		2	
		無機機能性材料	2		2	
		機能性高分子	2	2		
水質環境工学		2		2		
(専攻科目開設単位計)		56	30	26		
専門科目開設単位小計		74	38	36		
一般・専門科目開設単位合計		88	48	40		
一般・専門科目修得単位合計		62単位以上				

(別表第3)

建築学専攻教育課程表

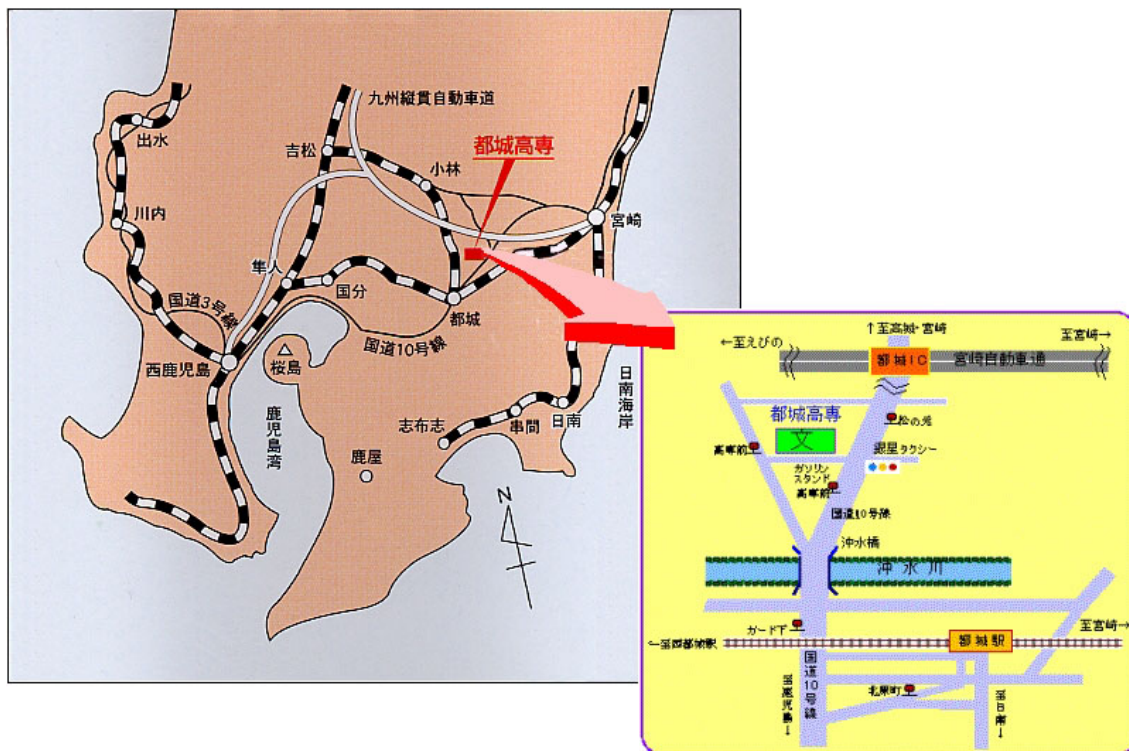
(平成23年度以降入学者用)

区分	授業科目	単位数	学年別配当 (単位数)		備考	
			1年	2年		
一般科目	必修	総合英語	2	2		
		実用英語	2		2	
	選択	知的財産権	2		2	
		倫理学	2	2		
		歴史学	2	2		
		中国古典学	2	2		
		文章表現法	2	2		
一般科目開設単位小計		14	10	4		
専門科目	共通科目	必修	地球環境科学	2		2
			技術者倫理	2		2
		選択	線形数学	2	2	
			統計学特論	2		2
			解析学特論	2	2	
			一般化学	2		2
			一般力学	2		2
			応用物理特論	2	2	
	応用情報工学	2	2			
	(共通科目開設単位)		18	8	10	
	専攻科目	必修	建築英語	2	2	
			創造デザイン演習	4	2	2
			建築設計演習	4	4	
			構造設計演習	4	4	
			建築実務実習	2	2	
建築学特論			2	2		
専攻科特別研究			14	6	8	
選択		建築計画学	2	2		
		地方住宅計画学	2		2	
		西洋建築デザイン史	2		2	
		居住熱環境学	2		2	
		計算力学	2		2	
		連続体力学	2	2		
		コンクリート構造特論	2		2	
		建築材料施工特論	2	2		
		建築情報処理	2	2		
		建築CAD設計演習	2	2		
建築材料実験特論	2		2			
地震工学	2	2				
(専攻科目開設単位計)		56	34	22		
専門科目開設単位小計		74	42	32		
一般・専門科目開設単位合計		88	52	36		
一般・専門科目修得単位合計		62単位以上				

1 3. 学校案内図（都城工業高等専門学校）

都城工業高等専門学校

都城市吉尾町 473 番地の 1



学校までの案内

- ① ◎JR 都城駅から約 3.5km です。

バス利用の場合は、宮崎交通バスで小林、有水、丸野小方面に行き「北原町」で乗車の上、「高専前」で下車してください。（バス所要時間約 10 分）

■ 都城駅……バス停「北原町」→沖水橋→ 高専前 ……高専
 (歩いて 5 分) 10 号線経由 (歩いて 10 分)

- ② ◎宮崎方面からのバス利用の場合は、高速道路経由「都城」行きに乗車、「高専前」下車し、歩いて 10 分です。