

建築設備科

建築デザインコース 20名

設備工学コース 20名

快適な住まいをつくる

匠
になる。

電気科

40名

人々の暮らしをもっと

豊
かに。

機械科

40名

ものづくりの心と技を

極
める。



2024

沖縄県立南部工業高等学校

Okinawa Prefectural Nanbu Industrial High School



〒901-0402 沖縄県島尻郡八重瀬町字富盛1338
TEL 098-998-2313
FAX 098-998-4761

HP: <http://www.nanbu-th.open.ed.jp/>



行事

4 月

入学式
健康診断

5 月

新入生歓迎球技大会
生徒総会
県高校総合体育大会

6 月

平和学習会
ものづくりコンテスト

7 月

学校説明会(中学校職員対象)
野外実習
交通安全講話
1学期終業式

8 月

夏休み
夏期講習会

9 月

2学期始業式
オープンスクール①

10 月

県高校新人体育大会
オープンスクール②
インターンシップ
全国産業教育フェア

11 月

南工フェスタ
県産業教育フェア

12 月

生徒会選挙
芸術鑑賞
校内弁論大会
ものづくりコンテスト
交通安全講話
献血教室
2学期終業式

1 月

課題研究発表会
生徒意見・体験発表大会
工業研究成果作品発表大会

2 月

送別球技大会

3 月

卒業式
修了式・離任式



令和5年度卒業生進路決定状況

学 科	就 職		大学・短大		各種学校		留 学	未 定	合 計
	県 内	県 外	県 内	県 外	県 内	県 外			
機 械 科	9	9	2	0	2	2	1	0	25
電 気 科	18	5	0	0	2	1	0	0	26
建築設備科	9	1	1	1	5	1	0	0	18
決定者合計	36	15	3	1	9	4	1	0	69

進路決定率 **94.4%**
(過去3年平均)

令和5年度 進路決定率 100%
令和4年度 進路決定率 83.1%
令和3年度 進路決定率 100%

過去5年間の主な進路決定先 (50音順)

県 内 就 職			県 外 就 職			
企業名	業 種	職 種	企業名	業 種	職 種	所在地
MRO Japan	整 備	航空機整備	オートテックジャパン	研究開発	設計・解析	栃 木
沖縄都市モノレール	運 輸	技 術	九電工	総合設備	空調管工事	福 岡
沖縄トヨタ自動車	整 備	自動車整備	住電電業	電気技術者	電気設備工事	東 京
沖縄日立	保 全	空調保全管理	トヨタ自動車	生 産	自動車製造	愛 知
金城キク建設	建 設	施工管理	三菱重工メッキエンジン	機械工	エンジン製造	愛 知
(一財)電気保安協会	設備保安	電気保全管理	UACJ名古屋製造所	素材生産	機械操作	愛 知
県 内 進 学			県 外 進 学			
学校名	学 部	学校名	学 部	学校名	学 部	学校名
浦添職業能力開発校	建設機械整備/電気工事/自動車整備	久留米工業大学	工 学	機 械	機械システム	福 岡
沖縄職業能力開発大学校	電気エネルギー制御/物流情報技術	第一工科大学	工 学	機 械	機械システム	鹿 児 島
沖縄国際大学	産業情報	産業情報	日本工業大学	工 学	建 築	埼 玉
沖縄産業開発青年協会	機械技術訓練	日本文理大学	工 学	情 報	情報メディア	大 分



第17回若年者ものづくり競技大会フライス盤職種 金賞・厚生労働大臣賞

▶ すごいぞ! 日本一だ!

長田 聖也

(第52期卒業生 機械科)



1年生の冬に先生に声をかけられて始めたフライス盤。

初めて出場した大会で2位になり、うれしかったけれど悔しかった。そこで大会の反省をもとに練習を始めたが、なかなか安定した結果が出ずに悩んだ。フライス盤は自分に合った手順を見つけることで精度が決まる。先生の指導を受けながら自分自身でも多くの動画を検索し、その動きを見て研究と練習を重ねた。すると自分に合った精度の出し方がつかめた。会場入りした日は緊張したが、大会当日は「県外に練習をしに来た」という思いでリラックスして競技に臨めた。結果発表を見て、自分の名前があることにとても驚き、間違いではないかと何度も確認した。今回このようないい成績を収めることができてとてもうれしい。でも満足はしていない。やはり反省点がある。研究と練習を重ねてもっと技術を磨き、技能五輪出場の夢を実現したい。

▶ NEVER GIVE UP!

桃原 健昇 聖

(建築設備科 設備デザイン3年)

令和5年度
沖縄県高等学校新人体育大会
ウエイトリフティング競技
61kg級 優勝



1年生の8月からウエイトリフティング部に入部し、初めての経験でしたが顧問の先生の褒めて伸ばしてくれる指導がとても嬉しく、すぐに夢中になりました。最初は20kgのシャフトを使って基本フォームを繰り返す練習がとてもきつかったのですが、試合に勝つために後1回、後1セットを乗り越えていくたび、熱い心と諦めない心が身についたと思います。そのおかげで、学科の勉強でも納得いくまで取り組むことができ、自分自身の成長を実感することができています。また、生徒会長として学校行事の運営に携わり、様々な分野でチャレンジできているのも部活動で培ったものが大きいと感じます。私自身のチャレンジを支えてくれる先生方と南部工業高校は第2の親であり第2の家だと思っています。

令和6年度 部・同好会一覧

体育系部

- ▶ 野球部 ▶ バドミントン部
- ▶ ウエイトリフティング部
- ▶ バスケットボール部
- ▶ バレーボール部

文化系部

- ▶ 放送同好会
- ▶ JRC(生徒会執行)部

工業系部

- ▶ 機械工作部
- ▶ ロボット製作部
- ▶ 電気工作部
- ▶ 木工技能部

同好会

- ▶ サッカー同好会
- ▶ 陸上同好会
- ▶ 卓球同好会
- ▶ eスポーツ同好会
- ▶ ハンドボール同好会

- ▶ 軽音楽同好会
- ▶ 美術同好会
- ▶ 配管技能同好会
- ▶ ドローン同好会
- ▶ ゴルフ同好会
- ▶ 自転車同好会



金属加工実習(フライス盤作業)



FA実習(シーケンス制御)



鋳物実習



溶接実習

機械科

ものづくりの心と技を

極める。



機械の仕組みや構造を学ぶことで「ものづくり」のできる未来の技術者を育成します。また、ものづくりを通して、挨拶や時間厳守、整理整頓ができる等の人間性も育みます。ものづくりの基礎・基本となる設計や製図、工作理論などのほかに、金属の加工や溶接などの技術を学びながら、ファクトリーオートメーションやシーケンス制御の基礎についても学習します。

▶ 資格・検定

技能検定(機械保全・機械加工・機械検査)、第二種電気工事士、危険物取扱者、二級ボイラ技士、小規模ボイラ取扱技能講習、ガス溶接技能講習、アーク溶接特別講習、情報技術検定、文書入力スピード認定試験、プレゼンテーション作成検定試験



専門科目比較 ブロック表



1 年	工業技術基礎
	製 図
	工業情報数理
	機械工作
2 年	実 習
	機械工作
	機械設計
	原 動 機
3 年	プログラミング技術
	課題研究
	実 習
	製 図
	機械工作
	機械設計
	原 動 機
	生産技術

●普通科目、保健体育、芸術、家庭等についても学びます。

～南工生に聞いた～「南工のいいところ発見！」 その1

専門高校だからこそ……

1. 専門的な技能の習得、資格取得ができて就職に有利!
2. 「実習」の授業で大好きなものづくりができる!
3. 就職した時の仕事のイメージがしっかりできる!





電気工事実習



計測実習



パソコン実習



シーケンス制御実習

電気科

人々の暮らしをもっと

豊かに。



私たちの生活に必要な電気に関する発電（発電所）送配電（発電所から住宅）のしくみ、一般家庭や店舗・工場などで必要とされる電気工事を行うための技術や電気機器類を取り扱う技術を学びます。また、電気回路の基礎、コンピュータのハードウェアやソフトウェア、ロボットなどの制御技術を学ぶことができます。資格取得にも力を入れており、将来は電気に関する分野の設計、施工管理、維持管理等に関わる電気技術者を育成します。

▶ 資格・検定

第一種電気工事士、第二種電気工事士、2級電気工事施工管理技術者技能検定（電子機器組立て・シーケンス制御）、工事担任者（DD第三種）、消防設備士、危険物取扱者、情報技術検定、計算技術検定

※第3種電気主任技術者の認定校（卒業後、所定期間の実務経験を積み、申請後取得可能）

※第二種電気工事士（学科免除認定校）



専門科目比較 ブロック表



1 年	工業技術基礎
	工業情報数理
	電気回路
2 年	実 習
	電気回路
	電気機器
	電力技術
3 年	電子技術
	課題研究
	実 習
	製 図
	電気機器
	電力技術
	電子技術

●普通科目、保健体育、芸術、家庭等についても学びます。

～南工生に聞いた～「南工のいいところ発見！」 その2

1学年3クラスのアットホームな学校だからこそ……

1. 先生と生徒の距離が近くて、丁寧な指導が受けられる！
2. 自分でも気づかなかった長所を伸ばす機会を与えてくれる！
3. 個別指導が受けやすく、専門的な技術を競う大会に出場できる！





建築設備科

快適な住まいをつくる
になる。

建築デザインコース
設備工学コース



木工工事实習



冷凍配管実習



建築配管実習



測量実習

建築デザインコース

建築に必要なデザイン・環境・構造・耐震などの幅広い専門分野の知識と技術を学びます。卒業後は建築物の設計・デザイン・大工・建築施工管理の分野で活躍できる建築技術者を育成します。

設備工学コース

私たちの生活を快適で豊かにさせる技術を修得します。建物の給排水設備（水道）や冷暖房などの空調設備をはじめ、省エネルギーに関する知識や技術を学び、卒業後、設備設計・設備施工・建築設備のメンテナンス及び維持管理などの分野で活躍できる設備技術者を育成します。

資格・検定

2級建築施工管理技術者（国土交通省指定学科）、
2級管工事施工管理技術者（国土交通省指定学科）、
技能検定（建築大工・家具手加工・左官・建築配管・冷凍空気調和機器施工）、
第三種冷凍機械責任者、危険物取扱者、第二種電気工事士、消防設備士、etc…
※建築デザインコースは「2級建築士受験資格（卒業後、学科のみ受験可能）」



コース別 専門科目比較 ブロック表



鉄筋型枠実習

	建築デザインコース	設備工学コース
1 年	業技術基礎	業技術基礎
	実 習	実 習
	工業情報数理	工業情報数理
	建築構造	設備計画
2 年	実 習	実 習
	製 図	製 図
	建築構造	建築構造
	建築計画	設備計画
3 年	建築構造設計	空気調和設備
	建築施工	衛生・防災設備
	課題研究	課題研究
	実 習	実 習
3 年	製 図	製 図
	建築計画	設備計画
	建築構造設計	空気調和設備
	建築施工	衛生・防災設備
3 年	建築法規	衛生・防災設備
	建築法規	衛生・防災設備

●普通科目、保健体育、芸術、家庭等についても学びます。

～南工生に聞いた～「南工のいいところ発見！」 その3

スモールステップの授業だからこそ……

1. 苦手意識のある普通教科でも成績アップをねらえる！
2. わからなかったことがわかるようになって自信がつく！
3. 出席や提出の大切さがわかるようになる！



製図